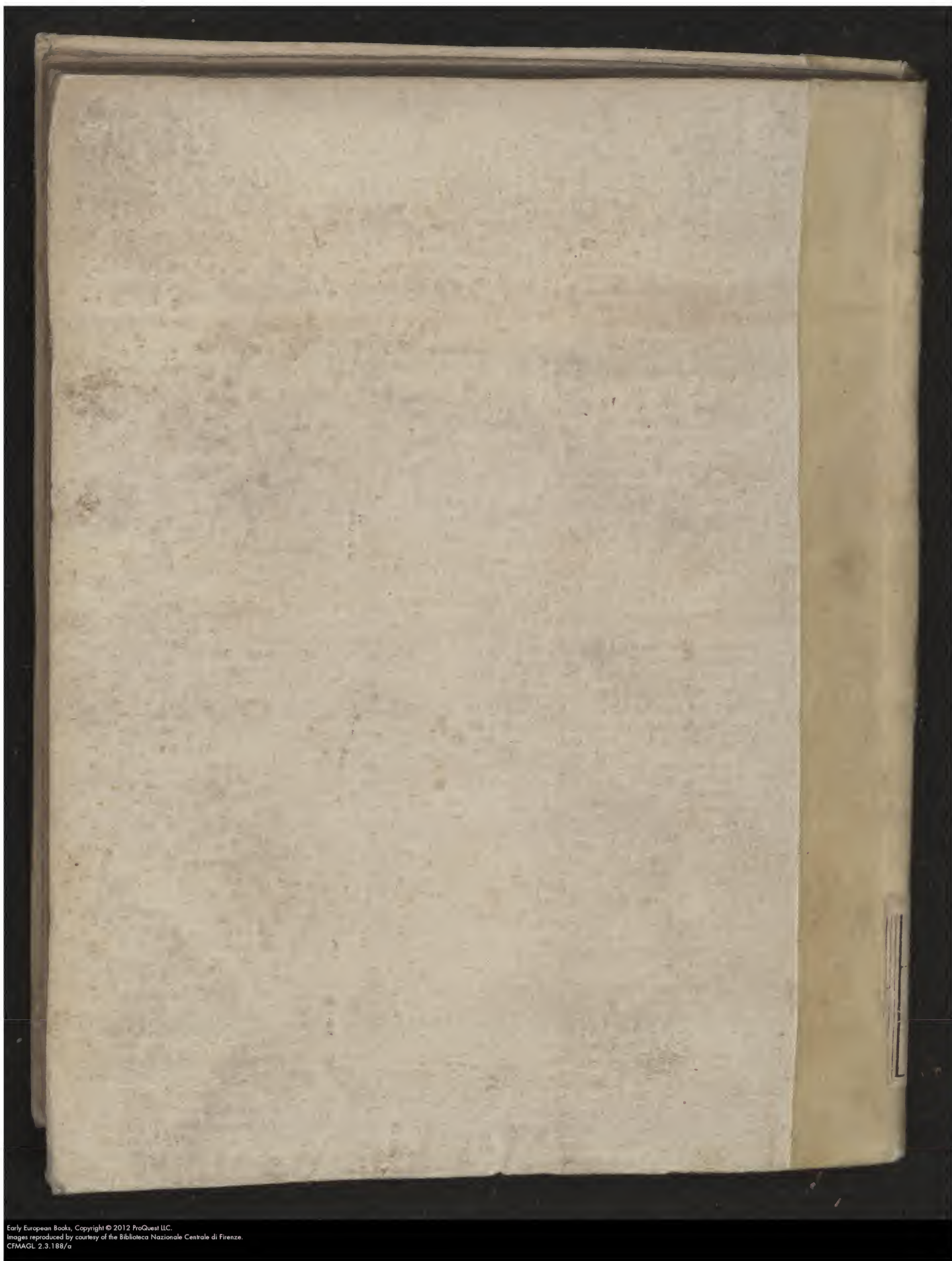




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CFMAGL 2.3.188/a



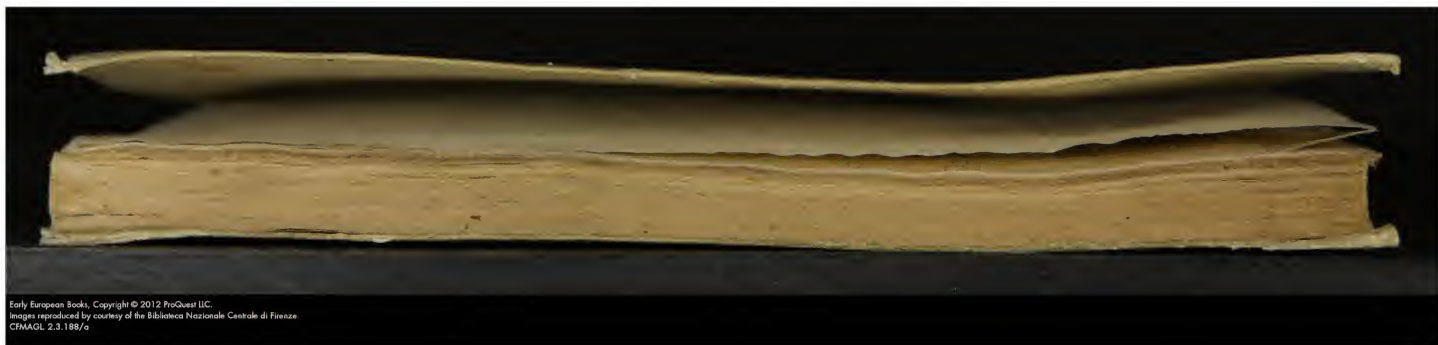


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CFMAGL 2.3.188/a





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CFMAGL 2.3.188/a



Early European Books. Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.  
CFMAGL 2.3.189/e

SVMMA VENERATIO  
DEO

*A B*

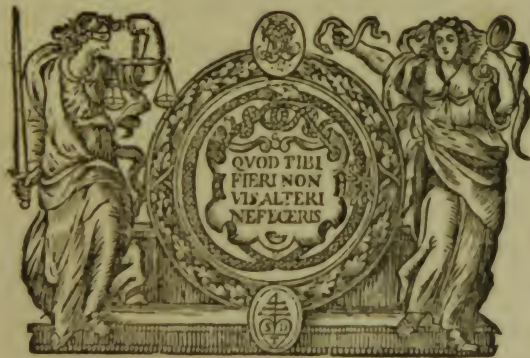
HVMANO INTELLECTV  
DEBITA,

Ob Sapientiam præsertim ac Potentiam.

*Auhore*

ROBERTO BOYLE

NOBILI ANGLO, & SOCIETATIS REGIÆ  
Membro Dignissimo.



GENEVÆ,

Apud SAMUELEM DE TOURNES.

*M. DC. XCIII.*





TRADVCTORIS  
PRÆFATIO  
AD LECTOREM.



ABES hîc , Amice Lector , Philoso-  
phi verè Christiani aureum planè de ea,  
quam Deo ob sapientiam , potentiam-  
que debemus , reverentia , tractatum.  
Quem Nocturnâ versare manu , versa-  
re diurnâ , operæ tuæ pretium futurum  
est longè maximum : eo enim pietatis  
sensu nî saxeus omnino sis , animum  
percellet tuum , ut in alium te , verum hic descriptarum  
frequenti lectione , mutandum omnino confidam. Sed ne-  
que tantum ubique ferè hîc invenies quibus cor etiam ada-  
mantinum emollium cedat , at plurima etiam passim spar-  
sa quibus intellectus non recreetur modò , sed & rapiatur in  
admirationem : quam multa enim scitu digna de Cælis , de  
stellis cæterisque Dei operibus positurus tibi est ob oculos hic  
tractatus ; quædam etiam complectitur omnino ad rem , de mun-  
dorum multiplicitate , de novarum creaturarum , quoad om-  
nia ab iis quæ nunc existunt , discrepantium creatione , qui-  
bus omnibus vel ipsi etiam curiositati fiat satis superque. Caterum

A 2 quam

# PRÆFATIO.

quam doctè , acutèque scribat prænobilis hic auctor, novit Anglia , novit Gallia , novit Italia , nec Europa tantùm tota sed & orbis prope universus : quàm verò Christianè, pièque vivat tum aliæ ejusdem lucubrationes fidem faciunt, tum hæc ipsa quæ tuis jam præ manibus est, locuples erit de novo testis plurima enim de Dei & sapientia , & potentia ne obiter quidem ab aliis commemorata exhibet, quibus & syncerior divinorum attributorum idea in nobis generetur , & amor noster fortiùs alliciatur, & eadem concitetur admiratio non quæ ignorantiam agnoscat suæ causam, sed quæ ab ipsa clariore jam, altiorèque Dei notitia ducat originem.

Porro monendus hîc, amice lèctor, es, me quidpiam præter auctoris opinionem hoc in opusculo ausum esse, non tamen temerè ni fallor , nec præter tuam : quædam enim , frequentius quàm par erat , existimarat is inculcata , aut quòd non iisdem omnia temporibus conscripta forent , repetita etiam interdum , quæ quidem prætermittere omnino, aut certè contrahere statuerat; sed quorum ego seu contractionem, seu omissionem in lèctoris emolumentum minimè fore ratus , Authorem oravi, atque exoravi demum ut meæ rem decisioni permitteret. Cum itaque perpauca animadvertirem repetita, ac simili in argumento , quædam etiam, ut aliis infideant animis , necessariò contenderem esse repetenda, id tandem effeci ut auctor exemplar Anglicanum relinqueret prorsus immutatum: quod ubique proinde exprimere impigrè conatus sum eo scriptionis genere quod proposito hîc argumento maximè conveniat. Vale itaque & nobilem hunc magni ingenii fætum veste à me Latinâ donatum amplectere, ama, fove.

Tibi addictissimus

D. A. M. D.



## PRÆMONITIO.



ON erit, ut spero, cur abruptum nonnihil hujusce tractatus exordium quisquam demireretur, ubi resciverit, integrum hoc opusculum nihil esse aliud quàm quoddam dissertationis cujusdam fragmentum, à qua quibusdam de causis hâc separatum formâ fuerat; sub qua inchoatum tantum rudimentum haberi debet: Ea enim est hujusce argumenti nobilitas, ac sublimitas, majestâsque tanta ut non existimarit author prima sua de eo cogitata publici juris esse faciendâ, donec accuratè eadem recastigarit emendarique, paucosque aded in iis navos reliquerit quàm per argumentum tam latè patens, ac sublime suoque aded impar ingenio liceret. Dissolutæ, ex quibus hic tractatus constant, schedæ, dissitis & temporum, & locorum intervallis exaratae fuere, præcipitantèrque, ac raptim quasi confutæ; aded ut dum posteriores implerentur, priores sæpe ad manum non adessent. Si qua igitur è multis minùs aptè collocata fuerint, aut etiam fortè repetita, digna, spero, veniâ futura culpa est, utpote quæ excusari facilius possit, quàm ab authore in tali rerum situ vitari poterat. Postremò præmonitum te velim duos illos aut tres longiores locos\* parathesibus inclusos, authoris consensu, atque etiam consilio, præteriri posse, quòd conjecturæ tantùm quædam sint, eorùmque in gratiam scriptæ, & hic insertæ, quos *virtuosos* vocant, ac audaciores ejusmodi speculationes amant.

\* Parathesim nota ejusmodi sunt. ( )







# DE SUMMA VENERATIONE QUAM HUMANUS INTELLECTUS DEO debet.



NGENUE' hic loci dicam ac indignabundus nec ab-  
sque stupore aliquo, esse quosdam homines, & Theo-  
logos quidem nonnullos qui non animadvertentes vel  
quid Deus, vel quid ipsimet sint, de divinis attribu-  
tis non minus libere, ac impræmeditatò, quàm de  
Geometricis mechanicisque figuris garrere audent:  
adeò ut etiam ii qui minus sibi arrogant, loquantur  
quasi naturam, perfectionesque incomparabilis illius,  
supremique *Entis* comprehendere intellectu suo possent: de quibus quan-  
tumvis abstrusis non aliter opinari, ac disserere audent, quàm de iis re-  
bus, quæ aut intellectus humani acumen unanimi omnium hominum con-  
sensu non transcendunt, aut inter familiaria, obviâque quotidie sensus ob-  
jecta reperiuntur.

Hæc autem eorum hominum incogitantia, aut arrogantia potius va-  
riis quidem modis, si per otium liceret, demonstrari posset: duos autem  
hosce tantum impræsentiarum adhibebo. Docebo itaque primum  
verosimillimum esse varia existere in Deo attributa, adeoque & perfe-  
ctiones adhuc nobis incognitas; tum eorum attributorum, quæ aliqua-  
tenus novimus, effectus esse adeò abstrusos, ac proprietates adeò subli-  
mes ut captum humanum longè multumque transcendant: unde authorem  
nec mirari satis, nec pro meritis venerari possumus.

Ut igitur ab altero propositorum exordium ducam; Cum geminis  
præcipue modis divinorum notitiam attributorum assequi possimus, con-  
templatione scilicet ipsius operum, verbique divini studio, pro du-  
bio

bio omnino haberi posse puto, utrum alterutrum, an utrumque horum omnes illius perfectiones indicare nobis possit.

Ac primò quidem licet Philosophi sat conformiter rationi potestatem, sapientiam, bonitatemque Dei ex characteribus, conspicuis ejusdem operibus inscriptis, deduxerint, verumtamen cum ipsorum divinorum attributorum, quæ creaturæ indicant, participatione aliquâ licet imperfectâ similitudinēque ipsamet gaudeant, cūque divinæ, ut ita loquar, fecunditas naturæ ea sit, cujus excellentia participari, aut exhiberi nescio quot modis possit, qui nobis constare queat non inesse *enti* adeò perfectò, adeò exuberanti, ac pleno, dotes plurimas perfectionesque, quas ne adumbravit quidem, aut expressit in aspectabili hoc mundo ullâve illius parte nobis notâ. Quod eo facilius is admiserit qui perpenderit secum quædam divina attributa nobis nota, ad creaturas relata, vix aut ne vix quidem, ab imperfecto intellectu nostro detegi posse, nisi earum rerum consideratione quas Deus reipsâ fecit: ut, si ponamus non majorem in Angelis ante jacta aspectabilis hujusce mundi fundamenta, quàm in hominibus jam notitiam, vix existimarent ii inesse Deo creandæ materiæ potentiam [ de qua perpauca si omnino ulli, Peripateticorum, Epicureorum, ut alios antiquos Philosophos omittam, vel somniasse quidem videntur, ] producendique in eadem motus localis; si præsertim attentius perpendamus quàm graves conceptum naturæ, ipsiusque *esse* utriusque comitentur difficultates: longēque adhuc minùs, quantum quidem conjecturâ assequi licet, potuissent rescire præmemorati Angeli quâ anima rationalis, corpûsque humanum in se mutuò agant. Unde verò sanè non absimile fit, si Deus alios creavit mundos, aut potiùs vortices præter eum in quo vivimus, & quo ambimur (quis enim scit annon alios reipsâ condiderit) quibusdam creaturarum eos componentium varia fortè impressisse, inscripsisseque attributa, quorum nos ne minimam quidem notitiam attigimus, eorum operum ope quæ novimus: sed de his plura inferiùs.

Facile equidem admiserim (ut alterum, quo divinorum cognitio attributorum acquiritur, modum exponam) revelationes, quas Deus sacris in scripturis dignatus est nobis impertiri (quas exploranti omnia spiritui etiam τὰ βύθια τῆς οὐρ̄ *profunda Dei* acceptas referre debemus,) distinctè dilucidēque docuisse nos de adoranda authoris majestate non pauca, quæ merum naturæ lumen, aut non omnino, aut perobscurè nobis indicasset. Sacra quidem scriptura asserit Evangelii præcones declarasse hominibus totum Dei consilium (quantum ad eorum salutem necessarium erat) sed nusquam ait totam eos Dei naturam aperuisse, qui lucem *inaccessibilem* habitare dicitur, quam humanæ speculationes penetrare nequeant; quam fortè ob causam Judæi proprium Dei nomen ineffabile esse

R. Cor. 11. 10. Añ. 20. 27. 1. Tim. 6. 16.



esse voluerunt ut naturæ ejusdem incomprehensibilitatem significarent quorum quidem opinioni licet manus non dem, animadverti tamen oportebit non esse eam traditionem merè talmudicam, cum neque ipse mundi servator, neque ejusdem Apostoli (quos toties de Deo loquentes novum testamentum inducit,) expresserint inter loquendum, aut cum ipso, aut de ipso, *nomen Tetragrammaton*, aut quatuor literarum: sed ne conjecturis immoremur, scriptura ipsa quæ res divinas adèd illustrat, ut evangelium, lux ipsa dicatur, scriptura inquam nos docet res à nobis ex parte tantum hic cognosci in ænigmate ac quasi in speculo, tantumque abesse ut divinam comprehendere naturam possimus, ut ipsam etiam ejusdem providentiam assequi nequeamus.

His ferè moveor ut credam possidere Deum incognitas nobis perfectiones: quæ quidem opinio confirmabitur non parùm ex objectionis cujusdam præcipui momenti solutione: objici enim scio poterit, præter duos mox propositos modos quibus attributorum divinorum notitiam assequi possumus, tertium quemdam excogitari posse his præponendum: si nimirum *entis* summi, aut infinitè perfecti ideam nobis ipsi exhibeamus, quæ cogitabiles quascunque perfectiones complectatur, ita ut nova nulla superaddi possit: at quamvis non ægrè concedam, hanc maximè genuinam esse quam fingere mihi possim Deitatis ideam; nihil tamen impedit quo minus varia possint esse attributa quæ licet hac generatim ideâ contineantur, nobis tamen peculiariter non sint nota: fateor equidem, quoties quocunque deum modo divina quæpiam perfectio nobis innotescit, concludi à nobis non immeritò posse contineri eam in amplissima illa *entis* summe perfecti notione: fieri tamen potest ut sola *generalis* illius ideæ contemplatione perfectionis illius notitiam nunquam assecuti fuerimus: hanc enim *particularia* tantum pepererunt; quare detectæ de novo perfectiones reducuntur veriùs ad eam, de qua agimus, notionem, quam ab eadem derivantur.

Ex hætenus dictis, exploratum, ni fallor, habes, varia posse esse in Deo attributa, variâsque perfectiones, ac excellentias nobis ignotas: non abs re nunc fuerit docere, diversorum quæ in Deo novimus attributorum, imperfectam admodum homines habere notitiam, si præsertim ea divinæ eorundem cognitioni comparata fuerit: quod nemini mirum videri debet cum ea peculiari sibi modo possideat, longèque exuperante eum, quo nos ea possidemus, modum, aut adumbrata potiùs quædam eorum vestigia.

Nec per propositam mihi brevitate, nec per ingenii mei vires id peculiariùs de omnibus divinis perfectionibus aliquousque nobis notis efficere licet: sat itaque, spero, fuerit rem totam ex geminis divinis attributis maximè notis illustrare, potentiâ scilicet Dei, ac sapientiâ:

B

quæ

quæ duo attributa idcirco seligo, quod ea homines intueantur ut præcipua, ac primaria, quæque magis reveantur, & suspiciant; quod ea nobis ipsi conferre nequeamus ut varias alias virtutes, perfectionesque conferre nobismetipsis posse nos existimamus: nemo enim est qui non credat posse se esse æquè castum, temperatum, justum, atque ut verbo dicam, æquè bonum ac ipsi placuerit: cum hæc virtutes à proprio uniuscujusque arbitrio pendeant, contra nemo est qui nesciat in sua non esse situm potestate, ut tam doctus, sapiens, potensque sit, quàm esse cuperet: unde non immeritò quivis concludit hanc *potentiam*, *sapientiamque* & oriri à natura superiore, & eandem indicibus haud obscuris indicare: sapientiam Dei, potentiamque, prodentibus ipsius circa creaturas tum corporatas, tum corporis expertes, operibus.

Multiplicium potentie divine effectuum per propositam mihi brevitate duos tantum trèse commemorare licebit, qui licet oculatis sat pateant, attentius tamen observari non solent; sunt autem duo hi, *imensa scilicet substantia corporata quantitas* quem *potentia* divina in fabricam universi pararat, & magna vis motus localis eidem impressa, atque in ea *ordinata*, seu *regulata*.

Ac primum quidem vailissima illa ponderosissima materie massa, ex qua mundus hic corporeus constat, peritum, oculatumque contemplatorem non potest non rapere in admirationem: ea universi pars, quam dioptrarum ope oculus humanus detegit, infinita propemodum capacitatis extentionisque est, quod sanè non admodum agrè is admiserit, qui aliquam iis, quæ optimi Astronomi, tum antiqui, tum recentiores tradunt, fidem adhibet. Fixæ primæ magnitudinis stellæ, quæ vulgaribus oculis lucentium instar bracteolarum apparent, juxta peritorum supputationem centies & amplius integrum terræ Globum, mole superant: quantumvis autem exigua, scintillantes illæ stellulæ nudo oculo videantur, apparebunt, quod verosimiliter mirabere, longè adhuc minores per telescopia conspectæ, quæ discusso falso illo die, quo inermi oculo, prout pingi solent, objiciuntur, easdem nobis totidem quasi maculas, aut puncta luminis physica, spectandas exhibent. Quinetiam Sol, quem aliquot milliarius millionibus, nobis propinquorem esse aliis stellis fixis omnes admittunt, licet in minore hac distantia conspectus vix semipedalis videatur, à communi tamen Mathematicorum turba creditur centies plusquam & sexagies terræ major: quid quod juxta recentiorum quorundam accuratiorum supputationem octies, deciesve millies Globo terraqueo habetur major: quem & ulterior fortè observatio vastiorem adhuc ostendet.

Constâtque omnino ex parallaxibus, aliisque probationibus, Globum hunc terraqueum quem incolimus, ac sæpe mundum dicimus, licet in tot ingentia



ingentia divisum imperia, regnâque, & maria, complexumque conformiter opinioni magis receptâ circuitu suo milliarium Germanicorum 5400. hoc est cubicorum solidorum 10,882,080,000. cujus etiam peripheria juxta recentiorum observationes major sit, crescatque ad miliaria, 26000. constat inquam hunc Globum non modo non esse notabilem universi partem, ut Physici instar puncti sit, si ei comparetur: quin etiam majorum illorum orbium solis, fixarumque stellarum, omniumque præterea solidarum in mundo massarum simul congestarum in unam, minor fortè ad fluidas universi partes proportio foret, quàm nucis ad oceanum: quod revocat mihi in mentem præstantissimi cujuscumque ex recentioribus astronomi sententiam. Asserit itaque is omnes firmamenti stellas, si una in corpus coalescerent, ac in eodem in quo nunc terra loco, collocarentur, si Globus hic convenientem ad distantiam disponderetur, futurum ut non majores stellâ primæ magnitudinis viderentur. Quamvis autem hæc ita se habeant, monendus es locutum hæcenus me esse de conspecta tantum a nobis *universi corporei* parte: addam itaque insuper, quantumvis vasta hæc videatur, quicquid oculus opticeis etiam tubis præstantissimis adjunctus detexit, nequaquam id mundum nobis adeò latè patentem amplumque exhibere, quàm perfectiora deinceps telescopia haud dubie exhibebunt: atque etiam tum visibilis hæc mundi pars ab ipsa totius *universi* mole plurimum distabit: cui Cartesiani, ac nonnulli alii recentes Philosophi nullos præscribi limites volunt: Mundum enim corporeum, ut ipsi quidem loquuntur, indefinitum, ultraque omnes terminos ab hominibus assignabiles productum tenent.

Ab immensa universi extensione gradum nunc facio ad contemplandam stupendam omnino *motus localis* quantitatem quam divina potentia ejusdem partibus impressam tuetur ac conservat: qua de re judicare aliquatenus poterimus tum ex majorum corporum velocitate, tum ex motu licet nonnihil discrepante plerorumque aliorumque universi corporum.

Quod autem ad prius spectat: Minima commemoranda à me velocitas ea futura est quam Copernicana hypothesis admittit: cum juxta hanc ab occalu in ortum suo super axe terra moveatur [alii enim ejusdem motus huc non spectant] horarum quatuor supra viginti spatio: hic tamen Globus terraqueus quem magnum adeò putamus ut *mundum* plerumque dicamus, quique, ut superius observatum fuit, juxta recentiorum Mathematicorum calculum milliarium sex septemve supra viginti millia circuitu suo complexus est, hic inquam Globus terraqueus, vel certè pars ejus aliqua, tanta pernecitate gyrat ut doctissimus *Gassendus* fateatur punctum in *terrarum* æquatore situm, *minuti secundi* spatio ad ducentessimam ferè hexapedam, hoc est, ducentessimum supra millesimum pedem moveatur: adeò ut Globus è tormento bellico emissus vix tantà per aerem cele-

B 2 ritate



itate volitet.

Sed ut aiebam terræ motus omnium tardissimus est, cum fixarum pernicitati comparari nequeat, si cum omnibus ferè astronomis viginti quatuor horarum spatio eas circa terram gyrare posuerimus: si enim admiserimus distantiam à celeberrimo *Tychone* accuratiore multò antiquis mathematicis observatore, nos inter ac firmamentum quatuor supra decem, millia semidiametrorum terræ complecti; fixa in æquatore, ut *Mullerius* supputat, horâ unâ milliarium 31 53333 percurrit, adeoque unico horæ minuto ducenta quinquaginta quinque supra quinquaginta duo millia, unicoque secundo, quod simplici arteriæ in sano homine pulsui respondet, milliaria 875. qui motus ter millies ferè velocior est motu Globi è tormento bellico emissi. Fateor equidem juxta Ptolomaicam hypothesim fixam in æquatore percurrere uno secundo tres tantum terræ diametros; at juxta eruditum, accuratum, doctumque *Ricciolum* \* hæc fixa velocitas quinquies major est in Ptolomaica hypothesi: ex mente enim *Riccioli*, ejusmodi fixa, de qua hîc loquimur minuto secundo, aut unico arteriæ pulsui milliarium Germanicorum 157282 percurrit; hoc est Anglica milliaria octo & centum millia supra sexcenta & viginti novem.

Superaddam autem hîc loci, quod minus fortè à te observatum est, eam *universi* portionem quæ vulgo quæta habetur, cui tamen motus reipsâ impressus est, tantam esse, ut quantitas *motus localis*. Corporibus illis in speciem quiescentibus distributi æquare fortè possit, aut etiam superare quantitatem motus à primo motore stellis ipsis fixis impressi, licet circa terram eâ stupendâ eas velocitate volvi ponamus, quam Ptolomaici, & Tychoniani ipsis ascribunt: omnino enim ea sum in mente stellas fixas, & planetas, aut si mayis omnes mundanos Globos, sive lucidos, sive opacos, quibus terram ascribo, exiguam admodum cum *interstellari universi* parte habere proportionem. Quamvis autem hos omnes Globos solidos admitterem, licet vix cujuscumque ex iis soliditas probari possit; Cartesiani enim existimant solem, [ quem fixam ipsi stellam putant, ac ejusdem proinde probabiliter naturæ cum reliquis ] esse summè fluidum: quamvis inquam hoc darem, animadverti tamen oportebit unumquemque illorum orbium fluido ambienti seipso longè capaciorem innatare, quare fluida *universi* portio solidam longè multumque mole superabit: si autem attentius perpendatur quæ sit fluidi natura, fluidi inquam ut fluidi, comperiemus in eo eam esse positam quòd minutas partes perpetuo in motu habeat, variòque hac & illac, huc & illuc: quare licet ipsum liquoris integrum corpus quiescere videatur, minutæ tamen constituentesque liquoris partes, perpetuo in motu sunt, permutato inter se invicem semper situ, ut fusi non ita pridem probatum est in tractatu, *Historia fluiditatis & firmitatis*, inscripto.

\* *Almag. lib. 9. Sect. 46.*

Quia



Quia autem quantitas motus à corpusculis fluida corpora coimponentibus participati vulgo minùs observatur ab ipsis etiam Philosophis, non abs re fuerit hic loci superaddere quàm magnus, vehemensque partium fluidi corporis motus sit [cùm fortè aggregatum ex his particulis quietum apparet] suspicari nos posse ex disturbatis ordinariis earum motibus, aut insolitum in modum concitatis: hoc observare licet in summa vi, mirisque effectibus furentium ventorum, turbinumque, qui tamen quasi rivuli tantùm quidam sunt, vorticisque inconspècti aeris, cujus singulæ insensibiles partes à causis accidentariis determinantur ad motum, aut per lineam rectam, aut ferè rectam, aut quasi commune circa centrum: sed exemplum longè magis conspicuum suppeditabit nobis cuniculus pulvere nitrato instructus, in quo flamma, aut subtilis quædam substantia ætherea, quæ, in aere nunquam deest, licet utrumque corpus fluidum sit, pulvisque fortè unica ignis scintilla accensus, rapido adèò, vehementique cietur motu, ut ejus vi ingentia ædificia, spissique muri momento temporis in aera succutiantur, solùmque ipsum firmissimum, aut ipsæ etiam quibus, imposita fuerant fortè rupes funditùs subvertantur.

At cùm de velocitate illarum flammarum, quasi è tormento bellico explosarum, pronunciare possimus ex pernecitate Globo ferreo ab eodem pulvere nitrato impressâ, quem accuratus *Mersennus*, qui variis rem experimentis exploravit, spatio unius *secundi* percurrere ait hexapedas ferè 75. hoc est pedes 450. per sexagesimam scilicet *minuti* partem: si non absimiliter vero cum Cartesianis sentiamus terram, variòsque alios mundanos Globos, puta, planetas suis super axibus motu æthereorum vorticum quibus inatant circumvolvi, facile admiserimus motum Cælestis materiæ prope remota terrestris vorticis confinia motâ, longè esse rapidiorem motu terræ ipsius superficie.

Superiùs tamen observatum à nobis est locum sub æquatore situm, si terra suum circa axem gyrat, celeriter atque moveri, atque Globus è tormento bellico explosus moveri solet: Si jam Tychonianam seligamus hypothesein, quæ *firmamentum* lucidòsque illos, quibus ornatur, Globos commune circa centrum viginti quatuor horarum spatio rotat, Cælestis materiæ motus longè major futurus est, atque ejusmodi quem vix quispiam concipiat.

Hæc eo consilia commemoravimus ut majores, ac nobiliores, de Creatoris tum potestate, tum sapientia, ideas effingamus: qui tam mirabilem motus quantitatem universali materiæ impressit, impressamque semel tueretur semper ac conservat; qui non modò furenti oceano terminos præscribit, cui ceu Dominus imperat dum ait, huc usque venies nec ulterius progredieris, hic confringes tumentes fluëtus tuos; sed quod majoris multò potentia indicium est, motus illos Globorum mundanorum, ac intercurrentium fluidorum stupendum adèò in modum rapidos, ita moderatur,



ac regit, ut nec molis vastitate, nec motus rapiditate, vel latum unguem à præscripta sibi orbita per tot secula declinaverint: quo toto tempore, nullum rotatile horologium vel per pauculas horas æquè accuratè, ac ordinatè periodos suas descripsit Sol, puta, sub eadem circulari lineâ, quam *æclipticam* vocant, constanter curriculum suum peregit; nec deflexit unquam. Si autem firmamentum ipsum cuius motus juxta hypothese[m] vulgarem longe omnium rapidissimus est, non omninò accuratè adeò viginti quatuor horarum spatio periodum suam complet, hæc ipsa ipsius mora regularis adeò, ordinariâque est, ut ab *Hipparco* qui ab annis jam bis mille floruit prima *Arietis* stella, quæ tum temporis prope ejusdem initium erat, nondum postremum hujus signi gradum attigerit.

His itaque de potentia Dei expositis, superest ut de sapientia ejusdem paucis agamus: hanc enim sublimiori præditi intellectu summè venerari solent, quoties eam in hominibus animadvertunt, in quibus tamen adumbrata tantum, imperfectâque admodum reperitur.

Dei sapientia, quæ alicubi à Divo *Paulo*, multifaria, Πλὴνποικίλος, \* merito appellatur duobus diversis exprimitur modis, interdum enim obviis in objectis adeò manifesta est, ut spectatores etiam negligentiores, minusque attenti, eam observare possint: alia autem multa sunt in quibus thesauri sapientiæ, & scientiæ Dei contegi possint, atque re ipsa absconditi adeò sunt, ut non nisi à sagaci attentoque speculatore detegi queant. Licet autem hanc mihi distinctionem adhibere liceat, ei tamen non nimium immorabor: variis enim aliis, in rebus utroque isto modo, divinam exprimi sapientiam liquidò constat.

Gemina autem hujus sapientiæ objecta contemplaturi impræsentiarum sumus, materiales scilicet, ac conspectas, atque inconspectas, ac immateriales Dei creaturas.

Ac quoad priores quidem, quarum collectio mundum corporeum, universum vulgò dictum, constituit, paucis disseram de summo, quo particularia corpora constructa sunt artificio, de magna eorum varietate, numeroque; de earumdem symmetria; ut mundi partes sunt; de connexionem, mutuâque à se invicem dependentia. Licet autem duobus primis capitibus, non minùs quàm duobus postremis comprehendere possim corpora plurima tum inanimata, tum vegetativis, ac sensitivis animabus, ut Naturalistæ loquuntur, prædita, brevitatis tamen studio, de iis tantum creaturis quas animalia dicimus, dissertationem instituam.

1. Cujusvis animalis, ac humani præsertim corporis structura curiosa adeò est, ac exquisita ut nemo nisi oculatus dissectionis ex arte factæ, atque anatomicè consideratæ testis præstantissimum mirabilis hujusce machinæ artificium concipere, vel fingere sibi animo possit.

Hæc autem de re cum alibi fusiùs differnerim, verbo hæc tantum dicam, neque

\* *Ephes* 3.10. *Coloss* 2.8.



neque hyperbolem, quod dicturus sum sapiet ullam, ut Divus *Paulus*, alium in scopum dixit, [\*stulta Dei sapientiora esse hominibus, & infirma Dei iisdem fortiora,] ita minimas, constructas à Deo artifice creaturas operis ipsius artificio, sapientiæque, humana quævis arte facta longè multumque superare: quin etiam horologium rotatile nullum quantumvis affabrè factum usquam reperias, cujus structura quoad exquisitissimum mechanisimi artificium, vel aselli, ranzve corpori comparari queat.

2, Sed divinam sapientiam non ipsa solùm animalium fabrica commendat, sed varietas quoque summa, numerusque humanorum enim Architectorum peritia angustis circumscribitur limitibus, atque ad unum fortè tantum artefactorum genus, aut certè per pauca extendit sese: idem enim Architectus domum ex arte ædificat, qui construendæ navis artificium ignorat: atque ut quotidiana docet experientia majoris horologii rotatilis consiciendi peritissimus quis esse poterit, qui minoris fabricandi artem nesciat, multoque adhuc minùs nouerit qui sclopum aviarium, aut molendinum aquaticum construere oporteat.

Jam autem summus naturæ author non quatuor tantum præcipua ventium Machinarum genera creavit, bestias scilicet, aves, pisces, & reptilia insigniter à se invicem discrepantia, prout varietas locorum ac regionum in quibus partes suas actura erant, exigebat, sed sub quovis horum genere reperiuntur quàm plurimæ subordinatæ animalium species, quæ pro particularium naturarum exigentia ab aliis ejusdem generis notabiliter differunt.

Non solùm enim structura bruti, ut leonis, multum discrepat à structura avis, aut piscis, sed particularium etiam animalium ejusdem speciei structura aut mechanisimus est admodum dissimilis: cujus rei luculentum sit argumentum vastum illud animalia inter ruminantia, ac non ruminantia discrimen, atque inter porcum, & leporem, maxime quoad eorum viscera, psittacum inter ac vespertilionem, cetum & piscem stellarem, camarum, & ostream, ut alia jam exempla tacitus præteream. Jam si variis Philosophis tum recentibus, cum tanto ea numero sint, ut sex ultra eorum millia jamdudum numerata fuerint, multiplicia divini mechanisimi, sapientiæque opera, magnâ hæc animatarum machinarum varietate eo conspicua magis futura sunt.

3. Nihil autem præstantissimum illorum automatum artificium magis commendat, quàm ipsa variarum, ex quibus constant partium Symmetria: animal enim licet in integritatis suæ statu spectatum, tanquam machina unica meritò reputetur, *integralis* tamen hæc, ut ita loquar, *machina* ex variis conflata est partibus, quarum quælibet seorsim, subordinata machina huic, vel illi usui destinata dici meritò possit: oculus enim quo homo

conspi-

conspiciendorum capax objectorum redditur, mirandum prorsus instrumentum opticum est, manus quoque varios adeò tam aptè fabricata in usus est, ut *Aristoteli*, instrumentum instrumentorum sit: quare *ioser habeleoc Jerem. 10. 16.* rerum omnium formator summam suam ob sapientiam omninò laudandus est, ob sapientiam inquam, quæ inde vel maxime elucescit quòd quodlibet hominis membrum, aut alterius cuiuscumque animalis ita fixerit, ut nihil prohibente impenso unum in membrum artificio, & illud, aliàque omnia nec minora, nec majora, atque ut verbo dicam, non aliter fecerit quàm ipsa totius animalis perfectiòque integritàsque requirebant: quo manifestum omninò fit magnum hunc artificem totam uno intuitu fabricam contemplatum esse, intellexissèque simul ac semel, quid potissimum ad perficiendum animal atque unumquodque illius membrum requireretur, cui simul utrique necessaria sapientissimè procuràrit.

Cùm plurimi præstantissimi artifices, qui unam aliquam machinam perficere possint, nequeant eandem aptam efficere, idoneamve multarum machinarum aggregatarum partem: neque etiam quivis Antliæ fabricator, commodam nautarum usui Antliam efficere poterit, neque quivis Chymicus qui in officina pistoris construendi artem furni novit, furnum qui navibus usui sit, ritè construere: quinetiam, pendula, ut nemo nescit, horologia, ponderibus mota, & quorum regulata adeò in *continente* periodus est, dem obire munus, hoc est, accuratius tempus metiri navibus imposita nequeunt.

4. Quarto insuper modo suam patefacit Deus corporeis in creaturis sapientiam. mutuà scilicet utilique alterius ab altera dependentià, ac coordinatione: utilis autem hæc dependentia spectari potest, vel quatenus partes animalis referuntur ad se invicem, integrumque quod constituunt, corpus, vel quatenus distincta, discrepantiàque corpora ad se invicem referuntur, vel à se mutuò dependent: ad primum itaque utilitatis genus partium exempli gratià humani corporis usus spectat; quæ ita confictæ sunt, ut præter publica ea officia, functionèsque quas earum quædam in *totius* commodum obeunt, stomachus, puta, concoquit alimenta, cerebrum spiritus animales restaurat, artus movet, aliàsque partes, renes superfluum à sanguine serum secernunt, alia etiam sint plurimæ sibi mutuò subservientes quæ non contemnendam librorum Anatomicorum paginam implent: varios autem partium consensus, mutuàsque utilitates ulterius ii morbi detegunt, qui dum primariò quidem unam corporis partem afficiunt, sat apertè ostendunt alterius etiam ab eadem parte dependentiam licèt minùs hætenus observatam: secundum utilitatis genus ad eas spectat partes quæ sexuum discrimina constituent, quæ in mari & foemina adeò ad se invicem referuntur, ut facile sit pronumque conjicere in utriusque eas conjunctionem, speciei que propagationem à natura esse ordnatas. Temporis fortè dispendium foret hic differere de conveniente solis distantia,



distantia, situ, de obliquo ejusdem sub Ecliptica motu, de compensatione unius rei per aliam a natura factam, cujus qualitatum excessus noxius alioquin hominibus foret: nimium enim calores siccitasque, in variis zonæ torridæ, adjacentibusque plagis, regiones eas tum steriles, tum inhabitabiles, ut veteres censebant, redderent, nisi obstitarent Etesia, quæ regulariter licet non eodem semper modo per maximam calidioris tempestatis partem spirant: accedunt insuper præter longitudinem noctium, copiosæ, constanterque pluvie statis temporibus deciduæ, fluviorum limites suos transcendunt incrementa, atque inundationes vasta etiam per spatia, ventique insuper variis in locis spirantes noctu quidem, à *continente* versus mare, interdum vero, contra: hæc enim atque alia quædam ita humefaciunt, refrigerantque terram, atque aerem contemperant, ut iis ipsis in locis quæ antiqui verè torrida, atque inhabitabilia existimabant, amplissima etiam regna sint provinciæque & populorum frequentia, & camporum amœnitatem perquam insignes: sed, ut superius aiebam, dispendium fortè temporis foret, nec prosequi licet nunc ea omnia quibus ostendi posset quam utilia sint homini divinorum operum longe nobilissimo, alia quam plurima sensibilia Dei opera: sat itaque habuero indicare tantum paucis adhuc, quam multa Deus alia ad hominis, aliorumque animalium felicitatem ordinavit: ita juxta consuetum naturæ cursum, agni, heredi, aliæque animalia quam plurima nascuntur incunare vere cum herbae generantur sunt, plantæque aliæ facilius in pabulum cedunt: idem observare licet in generatione bombycum, quorum ova juxta naturæ institutionem, excluduntur, cum Mori germinare incipiunt, eaque excludunt folia, quibus prætiosa hæc insecta pasci oportebit: alimenta itaque ipsa tenera sunt, cum teneri, & vermes ipsi, substantiæque plus, & virtutis acquirunt, prout ipsa viribus & mole insecta crescunt.

Aliud insuper est, quod licet aptiorem inter priora locum obtinuisset, hic prætermittendum minime puto: præter dicta enim de excellentia corporis humani, aliorumque animalium, meritò perpenderimus attentius, quanto mirabilius sit structuram proventi corporis, semen ipsum animatum.

Omnes siquidem futuræ partes, solidæ non minus, quam molles, functiones, actionesque pro re natâ variabiles animalis producendi, durabiliter etiam delineari, ac quasi describi in exigua materiæ in speciem homogeneæ, & reipsâ certò fluidæ portione debent; quod autem hoc naturæ miraculum illustrius efficiat, unaquæpiam latentium harum facultatum, plastica scilicet, aut prolifica virtus, & ultra ad trigessimum, aut quadragessimum fortè annum consopitur, evigilaturum tum ad productionem multarum ipsi animali perquam similium. [ Inter corporea hætenus Dei opera de iis tantum sapientiæ ipsius, potentiæque effectibus disserui, quos in vi-

C

sibili

a Hanc parathesim lector præterire poterit,

visibili mundo observare est: ) Insuper autem perpendere liceat, non Peripateticos modò, sed alios etiam ferè omnes Philosophos, mundum finitum credere: licet autem Cartesiani id affirmare nolint, sed infinitum potius esse velint, hæc tamen opinio, ut alibi effectum est, quandam in exprimenda sententia modestiam potius, quam veritatem sapit: mundus enim reipsa vel certis circumscribitur limitibus atque ita finitus erit, vel nullis usquam, adeoque & infinitus futurus est: si autem suos mundus limites habet, qui Deum profitentur, cujus solius est infinita potentia, fateri oportebit eum potuisse, ac posse adhuc alios à nostro condere mundos: ipsi porro Epicurei qui omnipotenti mundifactori, casum, atomosque substituerunt, hanc præcipuè ob causam, quòd cum causæ condendo mundo pares, atomi scilicet spatiaque non decissent, casus multos reipsa mundos, quorum unus noster est, fecerit: ipsos autem Cartesianos, si corporeæ substantiæ, ut docent, infinitæ sint, admittere necesse erit mundum nostrum visibilem, aut si lubet, *vorticem*, quâ voce id omne spatium quod visu simul ac semel attingimus, comprehendendo; nihil aliud esse quàm partem, ac minimam etiam totius universi: quod remotissimas, quæ aspectui pateant, ultra stellas maximo intervallo longius extendi poterit, quàm ultimi visibilis mundi limites à terra nostra distent.

Si jam cum recentioribus quibusdam Philosophis admiserimus, alios Deum præter nostrum condidisse mundos, verosimillimum erit eum multiplicem suam illic sapientiam patefecisse operibus multum diversis ab iis in quibus, hæc eam suspicimus: atque quanvis unicum tantum ponamus universum: ut enim ingens illa quæ oculis nostris patet ejus portio, nihil aliud est quàm pars aggregari illius ex omnibus corporibus latissime extensi: ita si posuerimus cœlestium Globorum quempiam sive conspectum à nobis, sive ultra aspectum, peculiaria esse systemata, non futura est ea diversa multum speculatio. Cum stellarum fixarum plurimæ longissimo intervallo remotiores à nobis sint, quàm planetæ, non omnino abs re fuerit, si dixerimus, ut circa solem, è fixarum numero nobis proximum integrum Planetarum systema movetur, ita quamlibet aliarum fixarum posse alterius cœlestium Globorum systematis esse centrum: cum præsertim constet quosdam etiam circa planetas: etiam juxta Astronomos stellis fixis de quibus quoad molem multò inferiores, alios moveri Globos, qui ab ipsis quodammodò pendeant: atque ut nihil dicam de terra, quam comitatur luna, nec de Saturno, qui suos etiam habet comites, omnino constat quatuor circa Jovem gyrate satellites: neque prætermittendum videtur, nullum ex secundariis illis minoribusque, ut ita loquar, planetis, circa Saturnum, ac Jovem motis oculo esse conspicuum: quapropter antiquis Astronomis, qui ante inventa telescopia floruerint, ignoti omnes fuere: jam si alia sint systemata, ut

ita



ira loquat, mundana, præter nostrum, non absque summa veri specie quis existimârit Deum peculiaria præbuisse inexhaustæ suæ sapientiæ exempla in condendis, regendisque iis systematis, quæ fortè & creata sint, & gubernentur modo diverso prorsus ab eo quem in cognita nobis universi parte observamus: præterquam quod *magnes* est minerale quoddam quoad varias dotes, affectionesque non ab omnibus tantum aliis lapidibus, sed ab omnibus aliis corporibus non *magneticis* adeò diversum, ut vix ex hoc *mundo* nostro oriundus videatur, sed in eum ab alio quasi prolapsus; qui primum memini Americam detexerunt primo suo in illas oras adventu animadverterunt, licèt animalia plurima, plantæque offenderint, paucissimas tamen posteriorum, ac vix ulla omnino priorum, ejusdem cum animalibus, Europæis speciei.

Jam in aliis hisce mundis, Præterquam quod cogitare possimus primordiale fabricam, eamve secundum quam omnisceus Architectus partes materiæ ipsorum primum contexit, à nostri systematis structurâ, admodum fuisse diversam: præterea inquam latissimum meritò quis concipiat discrimen subsequentiâ inter phænomena, effectusque in quopiam illorum systematum productos, eosque quos in systemate nostro vulgò intuemur, licèt admitteremus duas tantum trêsvè motus localis leges in mundis iis ignotis, à legibus in *nostris* vigentibus diversas. Si enim exempli gratiâ supponamus integrum quodque corpus, sive simplex, sive compositum, magnum. aut parvum, motivam semper facultatem retinere, ut Philosophi plerumque de anima censent, cum humanum corpus movit, utque Epicurei, alique multi de atomis, ubi semel sese mutuò impulerint, sentiunt, vis hæc ciendi alio in corpore motus, conservato interim *moventis* motus tanti videbitur momenti iis, qui animadvertunt causarum secundarum, quæ naturæ phænomena producant, primam ac principem esse motum localem, ut statim admissuri sint, ea phænomena mirum in modum diversa esse oportere, utpote à causis primariis insigniter adeò discrepantibus orta.

Neque abs re fuerit, ut alium variandi motus modum addamus, si conceperimus Deum creasse quasdam materiæ partes ex se quiescentes, ut Cartesiani, alique plurimi Philosophi materiam naturâ quietam volunt, atque ad quietem determinatam, donec externi agentis vi compellatur ad motum, alias tamen materiæ partes facultate quadam donasse non ab simili ei quam principiis suis ascribunt Anatomistæ, quæ perpetuò moveri ipsi volunt proprium ipsorum motum nihil prohibente eo quem quiescentibus excitant in corporibus: Legesque hunc in modum propagandi motum per corpora aliæ fortè fuerint ab iis quæ in mundo nostro sunt constitutæ, ita ut media tantum pars, aut minor etiam, puta tertia motus *hic* ab uno corpore talis molis, & velocitatis alii, quod quietum offendit, aut lentius motum communicati, transferenda sit *illic* à movente, ad

corpus quod impellit licet reliquæ omnes circumstantiæ præter leges motus eadem supponantur: neque absurdum quid adeò est quam prima statim fronte videtur, ejuscemodi suspiciones fovere: in vulgari enim Philosophia præterquam quòd motus localis Theoria imperfectè ad nodum proposita sit non modò nullæ ipsius leges bene, sed ne constitutæ quidem adhuc ullæ omninò sunt.

Quod autem ad Cartesianas motus leges attinet, licet nòrim à multis eas doctis esse receptas, eos tamen suspicor summà potius præstantissimi illius Mathematici autoritate motos, quàm ullà, quæ convincat, ipsarum regularum evidentia: cum mihi quidem earum quædam ob rationes ad alium locum spectantes nec manifestæ experientiæ, nec solidarum rationum testimonio confirmari videantur: quod jam ad regulam motus Cartesianam maximè utilem spectat, quæ scilicet asserit *eandem semper in mundo motus quantitatem esse cum corpus movens quodcumque, tantum omninò motus sui deperdat, quantum in alio producit*: ejusdem allata à *Cartesio* probatio ab immutabilitate Dei cum ducta sit, metaphysica mihi nimium videtur, neque multum valida, vereor enim nè latitudo, proprietatesque divinæ immutabilitatis non sint nobis adeò notæ ut hoc in casu ab his argumentum, & à priori quidem ducere *Cartesio* liceat: qui autem regula hæc à posteriori demonstrari queat, non video: præterquam enim quòd in dubium revocari potest utrum conveniat necne experientiæ variis in exemplis quæ afferri possent communicatarum in hoc orbe subluari motionum, nescio quo noscamus experimento regulas eas quibus motus in cœlestibus mundi regionibus propagatur, inter omnia ea corpora, quæ ætheream, facile sanè maximam *universi* partem constituunt: cum itaque Cartesianarum regularum veritas, neque à priori, neque à posteriori demonstratur, non video cur rationi dissentaneum fuerit peculiare quasdam alias leges motus aliis in *systematis* & esse posse, & concipi, idcirco tantum quòd à Cartesianis discrepent, quarum pleræque, ut verissimè dicam, necdum sunt demonstratæ.

At licet, si hypotheses, & conjecturas admittamus quales eæ sunt quas superius commemoravimus, nequaquam sanè absurdas, non parum conducere poterunt ad augendas nostras de rebus divinis ideas; nihil tamen causæ est cur ad spatia imaginaria ultra mundana confugiamus, ut certi simus effectus potentiæ, sapientiæque Dei, suis dignos esse causis, neque adæquatè à nobis intellectos, si attentius observemus innumerabilem illam ac ineffabilem corporum varietatem, ex quibus vastissima hujus universi moles constat. Cum enim maximus omninò eorum numerus sit, quæ tot distinctarum instar machinarum haberi possint, harumque plurimæ admodum complicatæ utpote subordinatas non paucas complectantur: dum advertimus hæc omnia, reliquàmque mundanam materiam, quovis momento, *sustineri, regi, gubernari conformiter naturæ suæ, legibusque*



busque catholicis universi, dum advertimus inquam *ens* existere quod & ubique & semper hoc præstet omniaque tum absque errore, tum absque intermissione gubernet: dum inquam hæc omnia attentius perpendimus & summe venerari, & submissime adorare supremum hoc numen cuius hæc omnia nutu fiunt, omnino par est.

Non propterea immerito olim Epicurei audacter divinæ providentiæ fidem ex eo capite convellebant, quod concipi nequeat, atque adeo incredibile videatur, tot discrepantibus distrahentibusque Deos occupationibus posse esse pares, ut scilicet exigente rerum natura solem uno in loco lucere juberent, in alio decidere cælo pluviam, in alio spirare ventos, in alio micare fulgura, in alio ruere fulmina, aliaque denique corpora tum agere, tum pati suis conformiter naturis: nos itaque qui certis argumentis convicti credimus Deum reipsa facere quæ isti Philosophi fieri à quocumque denuo agente non posse existimabant, nostro planè desumus officio nisi pervadentem omnia sapientiam suspiciamus venerabundi, quæ ad extremos universi fines extendat sese, reipsaque efficiat quod ne concipere se quidem Philosophi arbitrabantur: hæc itaque omnia id omnino à nobis exigant ut his difficultatibus quas ipsi quidem ineluctabiles, justamque proinde infidelitatis suæ excusationem arbitrabantur, alliciamur nos moveamurque vehementius, ad supereminentis illius sapientiæ venerationem, quæ nullo eas negotio superat. Quædam divinæ sapientiæ potentiaque vidimus vestigia in iis quæ corporeas circa Dei creaturas observavimus.

At facile quis admiserit divinas quasdam perfectiones non tam accurate exprimi, aut desumi potuisse ex corporeis creaturis quàm ex rationali, ac immateriali animâ hominis, aliisque *entibus* intellectu præditis: ut imago panni, aut cerasi, aut character numeri non tantum artis admittit, quantum pictor exhiberet in imagine, passiones animæ legesque opticas, proportionisque plenius exprimente: nec à ratione alienum fuerit, existimare si quæ prope incorporeas Dei creaturas, ac corporeas, inspicere mus, observaturos nos, quemadmodum spiritus corporibus longe nobiliores sunt, ita sapientiam Divinam eorum regimini intentam, esse luculentiorē, splendidiorēque eā quàm in fabrica, regiminēque corporeorum ejusdem operum merito prorsus miramur: portio enim materiæ quantumvis subtilis, affabrēque contextæ, nihil futura aliud est quàm machina intellectu, ac voluntate destituta, intellectu inquam ac voluntate proprie dictis: ejus porro excellentia, distinctioque, aliis à corporibus etiam crassioribus, minusque perfectis & mechanicis tantum affectionibus, putâ mole, figurâ, motu, connexionēque partium repetendæ erunt: quæ neque seipsas movere, neque regere, sistereque proprium motum queunt, cum veri spiritus, quo hic nomine immateriales substantias intelligo, præditi sint largitore Deo, intellectu, voluntatēque suam ad



naturam spectantibus, internisque principiis quibus hoc vel illo agant modo, vel ab agendo desistant pro arbitrio: licet autem habeat Deus, ut solus omnium creator substantiarum, ac siquidem ipsi visum fuerit, absolutum in omnes creaturas, tum materiales, tum spirituales exercere Dominium possit, cum tamen voluerit spiritus conformiter inditæ ipsi naturæ, (quæ voluntatem simul ac intellectum comprehendit,) regere, ac creare ejusmodi potentia, libera, intelligentiæque entia bonos puta & malos Angelos, ut nihil jam de hominibus dicam, quos ita gubernet, ut quocumque se gerant modo, gloriæ suæ instrumenta sint, cui eorum plurimi non minus subtiliter quam pertinaciter sese opponunt: hæc inquam omnia sapientiam requirunt, providentiæque, longè superiorem eâ quæ in *entium* merè corporeorum formatione, regiminèque elucescat: inanimatæ enim machinæ ita fabricari queunt, ut nostræ tantum pro arbitrio agant, cum Angeli, animæque rationales agendi pro arbitrio plerisque in casibus libertate gaudeant: unde facilius multo peritus horologii rotæ artifex horologii periodos quam filii sui affectiones actionesque reget.

Animadvertendum autem hîc loci Angelos sive bonos, sive malos, esse entia admodum intelligentia, atque actiuosa, eorumque quælibet præditum esse intellectu innumerarum pene notionum, graduum, ac variationum cognitionis capaci, ac voluntate pariter non paucioribus actibus producendis pari: quæ cum intellectum variè afficiat, variè quoque contra ab eodem afficitur: quod ut præsentis scopo applicemus, cum quilibet Angelus successivè capax tot discrepantium *moralium statuum* sit, haberi potest ut distincta quodammodo sub genere intellectuâli species.

Vel unius autem *Demonis* regimen, tam arduum fortè opus futurum est, nec minùs sapientiam, potentiâque Dei illustrabit quàm regimen totius speciei inanimatorum corporum, puta lapidum, aut metallorum: quæ naturâ suâ ad firictam cum primordialibus motûs legibus à creatore semel constitutis conformitatem determinantur: à quibus ut declinent, nulla propria sua, quâ carent, voluntate moveri possunt.

Sacra nos Scriptura docet in œconomia *salutis* nostræ tantum multiplicis divinæ sapientiæ elucere ut ipsi etiam Angeli hæc scrutari mysteria desiderent: quando *Servator* noster, cum dixisset discipulis suis neque diem neque horam futuri sui adventûs ad iudicium (utrum Judaicæ nationis, an totius mundi, non hîc inquiri) cuiquam adhuc innovisse, subiungit ne Angelis quidem ipsis in cœlo, sed patri tantum suo, indicium haud obscuris insinuat eos summâ præditos esse notitiâ, longèque humanâ scientiâ superiore, quam fortè etiam ob causam eos *Angelos lucis* alibi scriptura appellat, docemur quoque sacris in codicibus bonos Angelos esse numero prope infinitos, at ut diversorum ordinum sunt, cum quidam  
sint



sint Archangeli, quidam particularium imperiorum, ac nationum Principes, ita etiam diversa admodum ipsis assignata tum in terra, tum in cælo, officia, atque ejusmodi interdum, quibus teneantur ut impositam sibi provinciam tueantur, oppositas promovere partes: ex iisdem sacris codicibus, dum disserit de Diabolo ejusque Angelis, de dracone magno qui tertiam stellarum partem e Cælo caudâ suâ traxit interram, de integra Dæmonum unicum hominem possidentium legione, variisque aliis, quibus hic non immorabor; ex sacris inquam scripturis concludere meritò possumus esse politicum quoddam in regno tenebrarum regimen, ejusque monarcham esse præpotentem, unde princeps hujus mundi dicitur ac quidam e subjectis ipsi ducibus, \* *principatus, potestates, rectores* tenebrarum hujus mundi, &c. Hinc etiam patet ipsius subditos esse multitudine innumerabiles, esse summos Dei, hominumque inimicos, unde *Diabolus* adversarius nominatur, tentator, homicida ab initio, eos pariter fallaces esse, ac subdolos, unde *Diabolus* pater mendaciorum audit, antiquus serpens, ejusque strategemata dicuntur, astutia, fraudes, *profunda satana*: constat quoque ipsorum malitiam, ut magna est, ita maximè actuosam esse, unde \* circuit Dæmon tanquam leo rugiens querens quem devoret: cum hæc ipsæ nos doceant scripturæ, licet conclusiones meum in scopum inde natas subungere jam non liceat, non immeritò existimare possumus, si divinæ sapientiæ in mundis Diabolicis, ac Angelicis, aut *magnis* ut loquimur *communitatibus* introspiceremus, in admirationem nos rapiendos, dum intelligeremus quæ intelligentia ejusmodi libera, præpotentia, atque immortalia *agentia* nulla illatâ naturæ suæ vi, jam varîe conspirent ad leges implendas, præscriptæque à magna illa *theocratia* munera, quæ non tantum ad omnia corporum genera extendit sese, ad homines, ad hunc illumve spirituum ordinem, sed totam, quanta est, completitur creationem, aut ipsum creaturarum Dei *aggregatum*. Nec minùs reipsâ in laudem divinæ sapientiæ cedit, quòd voluntarias etiam, astutasque fortè vel maxime malorum hominum spirituumque ipsorum nequam actiones ad præscriptos sibi sapientissimos, æquissimosque fines dirigat, quàm in honorem fabri navalis, aut Navarchi cederet, qui navem eo genio construeret, eoque arte dirigeret, ut non tantum collateralis vento, ut vulgò fit, sed vento etiam contrario, furentique proposito ad portum navigaret.

Non omnino abs re fortè fuerit præoccupare hoc loco quod certissimè futurum est, atque hic paucis disserere de diffusa illa, illustrique divinæ tum sapientiæ, tum justitiæ, misericordiæque manifestatione quam tremenda illa extremi ac generalis judicii dies effectura est: cum probi cujusque Christiani oculis patentius latiusque proponetur objectum quam Christo ipsi proponebatur, dum simul ac semel, unòve quasi intuitu omnia mundi

\* *Ep. 6. 12.* \* *1. Pet. 5. 8.*

mundi regna contemplaretur, cum numerosiorem, ne dicam numero quovis majorem intuebimur cœtum, quam is erit qui conflatus dicitur, ex omnibus populis, nationibus & linguis ad dedicandam auream *Nabuchodonosoris* imaginem confluentibus.

Die illo decretorio, die illo magno cum tota *Adami* propago terribili tubæ clangore ab Archangelo convocabitur, à remotissimis sæculis, maximèque distis mundi climatis: cum inquam præter collapsos Angelos humani omnes qui unquam vixere actores, simul in theatrum prodibunt, cum mortui resurgent, librique aperientur, hoc est Cœli, conscientiaque testimonia, tum *sapientia* Dei meridianâ clarius luce fulgebit: constabit tum Divinam providentiam non ea tantum quæ privatos homines, privatas familias, minorèsq; hominum societates spectant, accuratissimè curasse, sed fata etiam regnorum, ac rerum publicarum, revolutiones nationum, ac imperiorum, sciemus *ineffabilis* sapientiæ præscripto contigisse. Magni porro *politici* qui divinæ quasi imposituros providentiæ, subtilitate se suâ exultimârunt, iisdem, quos paraverant, laqueis irretitos sentient, consiliaque sua omnia stultitiæ nomine damnata: neque in eorum situm erit potestate, prohibere ne omnes homines sciant, dum suos ipsi perquam a salute fines prosequerentur, divinis re ipsa vel nescios consiliis inservisse.

Subtiles autem ii Hypocritæ, qui religionis pallio ambitionem, *seculariâ*que desideria, ac consilia contegebant, eo religionem modo quem ipsi sibi nunquam proposuerant, his eversis promoveri comperient.

Non immeritò magnæ opus peritiæ reputatur, complicatam admodum machinam, regere puta per celebre *Argentense* horologium, aut navem bellicam, licet nulla hujus aut istius pars, quod nulla adsit anima, ob finem agat: cœque difficilius hoc negotium est, magisque in laudem conductoris cedit, quo intricatior structura, numerusque partium, ex quibus machina constat fuerit. Quàm mirabilis itaque in oculis nostris futura est ea sapientia, providentiæve, quæ tot mille machinarum miliones, machinarum inquam voluntate præditarum ita regat, dirigatque; ut, quod extremus denique rerum eventus probabit, dignis divinâ providentiâ, sanctitate, justitiâ, bonitatèque consiliis subserviant.

Ut verbo dicam, ubi omnes actores, qui suas in Theatro hujus mundi personas egerunt, prodierint, omnisque dissimulatio sublata fuerit, fraudes detectæ omnes, cordaque & consilia patefacta, tum ubi viderimus totam hanc tragediam, ab ipsis temporum initiis super terram actam, ita excogitatam fuisse continuatamque à magno illo mundi, hominumque creatore, ut infinitè penè variæ earum actiones, oppositæque consilia,

(ple-

*Luk. 4. 5. Dan. 3. Revel. 19. 12.*



(plerumque absque consensu, at saepe etiam contra) ad dignam Deo con-  
spirationem concurrerint; ubi hæc inquam omnia inspexerimus paulo  
attentius, pervadentis omnia, adeoque profunda sapientiae partus ea  
dicemus ut mirabundos fateri nos necesse futurum sit divino tantum om-  
niferique intellectu comprehendi ea potuisse.

Observaris fortè inter varia à me divinae sapientiae allata exempla,  
œconomiam salvatorum à Christo hominum obiter tantum à me fuisse  
commemorata: quare præmonendum teneo, licet ob rationes vo-  
ce viva si libuerit tradendas, argumentum quod tot à Theologis tracta-  
tum est, à me, qui Laicus sum, non attingendum censuerim; non ideo  
tamen illud à me prætermissum, quod inferius illud putarem aliis divinae  
sapientiae manifestationibus de quibus consulto hic differui.

Plura enim, ut mea fuit opinio, quam plerique animadvertant divi-  
na attributa; ad humani generis redemptionem peculiari quovis, distin-  
ctoque modo concurrunt: quorum cooperationem tam mirabiliter divi-  
na direxit sapientia, ut redemptionem Apollolus merito dixerit magnum  
pietatis mysterium, nec minus gratitudinem nostram, quam stuporem  
promeritam.

Non equidem nescio plurimos non inruditos Theologos fuisse hoc de  
argumento, ac quosdam laudabiliter quoque egisse: verum est cur dubi-  
tem num eorum plerique in vitandis circa idem erroribus feliciores fue-  
rint, quam peritiores in recludendis, quæ continet, mysteriis: magno  
redemptionis humanæ operi characteres quidam, vestigiaque divinae sa-  
pientiae, adeò conspicua, ne dicam fulgentia impressa quædam sunt, ut ea  
facta quis nec lynceus admodum discernere queat: sed quædam pariter  
in hoc altissimo, amplissimoque Dei opere profunda Dei, ut phrasi scrip-  
turae utar, *æternæ* reparias, tantumque divinae sapientiae mysterio in-  
voluta, ut omnino perarduum existimem, quantumvis illustrata mens  
fuerit, fuisse dignæque tam vasto, abstrusoque super argumento agere:  
cum enim mecum ipse perpendo, plurima quæpiam, ut hoc præstet,  
scire debere de natura spirituum in Genere; deque ipso etiam eorum pa-  
rente Deo ipso; de intellectu, voluntate, &c. De anima hominis; de sta-  
tu *Adami* in Paradiso; de sequenti ipsius lapsu; de huius in posteros in-  
fluxu; de naturali, aut arbitraria ulciscens se Dei iustitia; de causis con-  
silioque Dei pœnas infligentis, instar creditoris, rectoris, aut utriusque;  
de admirabili, ac incomparabili Christi mediatoris persona; de dotibus  
officiisque ipsi ut hominis lapsi redemptori competentibus; de naturis  
fæderum, conditionibusque eorum quæ Deus cum hominibus init, sive  
operum, sive gratiæ; de divinis decretis ad ultimam hominis statum  
comparatis; de arcanis potentissimisque divinae gratiæ in mentem ope-  
rationibus; de modo quo Dei spiritus in animas hominum agit, hominum

D inquam

2. Tim. 3. 16. 1. Cor. 11. 10. 1. Cor. 1. 27.



inquam quos conversos, primum *sanctificat*, tum *glorificat*, ut paucis dicam tot sunt hic myſteria, ( multa enim intacta reliqui ) arduæ adeò speculationis; apta tamen quæ discutiantur ab eo qui fusè solidèque de redemptione hominum per Christum tractare voluerit, ut cum hæc omnia in mentem revoco cum Divo Paulo has in voces erumpam, *quis in ista sufficiat?* tantumque abest ut demirer plerosque hoc super argumento scriptores, ac Theologos quosdam divinam non sat manifestasse sapientiam; magno in hoc opere contentam: ut quod ea opus hoc perfecerit eo admirabili quem Deus elegit excogitavitque modo, præcipuam ferè mihi, & maximam sapientiæ ipsius suspiciendæ ansam præbeat: atque exploratum mihi omninò est luculentissimum esse sapientiæ specimen quòd Deus inflexibilem suam justitiam, exuberantem misericordiam, cæteraque omnia designatæ hominum salvationi contraria in speciem, reconciliarit eò usque ut ad humanam omnia redemptionem concurrerint: nullum siquidem est problema, aut in *Diaphanto Alexandrino*, aut *Apollonio Pergeæ*, in Algebra, aut Geometria tam difficile solutu, nec quod requirat simul attentum ad plures proportionnes, congruitatèsque eidem scopo subservientes, animum quàm requirat magnum hoc problema ab infinita Dei bonitate divinæ sapientiæ propositum; redemptio scilicet perditæ, perversisq; generis humani conditionibus in Evangelio declaratis quæ, promovendæ simul ac semel tum divinæ Gloriæ, tum humanæ felicitati aptissimè quadrant.

Licet quæ hæcenus de divinæ potentiæ sapientiæque magnitudine dicta sunt, meritò nobis persuadeant attributa hæc divina prorsus esse, venerationemque proinde nostram promereri, omninò tamen fateri me necessum est, factam eorum à me descriptionem varias ob causas mutilam esse ac imperfectam: primò enim non ea omnia allata sunt, quæ ad declarandam eorum excellentiam afferre ipse potuissim, quia alibi, eodem de argumento egeram, satiùsque ducebam, in medium quæ prius non dixeram, adducere quàm paginam hanc superfluis, molestisq; repetitionibus implere: quamvis autem alius quispiam me longè aptior, aut hominum omnium eloquentissimus, vel Angelus etiam aliquis *divinam sapientiam*, pro merito declarandam exponendamque susciperet, imparem longè humeris suis provinciam hanc sentiret, cum divinum hoc attributum nativis depingere coloribus minimè posset. Quam enim, quantàmque *ens omniscium* adhibuerit sapientiam ab infinito tantum comprehendendi, adeoque & describi intellectu potest: præterea sapientiam Dei in operibus creationis, providentiæque lucentem, comparatè ad ipsas, non ad nos contemplatus sum: sunt enim hæc attributa ex se excellentissima, eoque nomine *enim rationalium* quæ talium admirationem, laudèsque promerentur: ut merito *Zenxis Apellis*



*Apollonem* peritiam celebravit, recentioresque Geometrarum, ac Mechanici *Archimedes* suspiciunt: at in hac *irrelativa* divinorum operum contemplatione cum humana mens, iis tantum quas detegit, excellentiis intenta sit, non eo inscitia sua si divina cum scientia intellectusque comparatio institueretur, sensu afficeretur, quo haud dubie afficeretur, si attentius perpenderet, quantum eorum quae speculatur, partem ignoret, quamque obscura mutilaque, quae detexit, cognitio existat: sed praeter paucissimorum imperfectam hanc, ad quam coactus sum, mancaeque divinorum attributorum descriptionem, addam insuper duobus me tantum esse immoratum, cum sit nobis perspicuum sit, varias in Deo alias existere perfectiones, ut praeter incommunicabiles has, *aseitatem*, *dependentiam*, bonitatem erga creaturas omnes, misericordiam in peccatores, justitiam, veracitatem, &c. Atque ut dudum observavi, non immerito cogitare possumus, diversa in eo attributa, adeoque & perfectiones esse posse: quorum nullam nos habeamus jam notitiam, imò ne levissimam quidem conjecturam: cum inexhausta divinae naturae fecunditas tanta sit, ut minimam forte tantum infinitae potentiae operum partem attingamus, potentiae inquam quam infinita comitetur sapientia, quam ad liberalem sui communicationem aequalis exuberansque bonitas excitet, moveatque: atque equidem nondum video cur dicere non liceat, notione, ideaque Dei in nobis, ac quorundam quae jam noverimus attributorum ope posse nos in genere concipere alias in eo quas speciatim ignoramus perfectiones: cum eorum quae novimus attributorum licet *irrelativa*, ut ita loquar, qualia sunt aseitatis, aeternitatis, simplicitatis, independentiae, &c. Merè speculatione, ac simul quodammodo innotescere possint; diversa tamen relativa attributa, seu perfectiones sunt, quae gradatim tantum ac *successive* cognoscuntur, ac quasi experientia eorum quae reipsa erga creaturas Deus praestitit: ut ipsa etiam Dei misericordia *Adamo* ante lapsum incognita fuit: divinaeque in servandis promissis fidelitas, (ut cum *Messiam* se in plenitudine missurum promisit) non innotuit, ne dicam innotescere non potuisse, nisi temporis progressu, cum promissorum quodpiam impletum est: quare cum quaedam Dei perfectiones requirant, aut supponant ipsas creaturarum naturas, ac conditiones, actusque aliquarum ex illis erga eum, non minus quam ipsius erga ipsas: cum nos quibus certum omnino esse nequit ipsum varia creaturarum genera non fecisse, variasque ad eas habuisse relationes juxta varios earum status, ac conditiones, nobis prorsus ignotas, nescire non possumus, attributorum quaedam quae circa creaturas Deus exercuit, nostrae forte notitiae esse adhuc subtracta.

Sed si nota, ignotaque attributa, pauciora, aut plura putanda sint, nemo inficias ierit, naturalem ac genuinum omnium divi-

D 2

natum



narum illarum perfectionum cumulum quas sub distinctis nos notionibus apprehendimus, quia easdem uno quasi intuitu divina in essentia intueri nequimus, gloriosissimam constituere maiestatem, quæ quàm maximè demissam magni illius creatoris operum venerationem exigat: colligere porro licet è nonnullis præcatorum textuum, Angelos inter meras creaturas, longè excellentissimos, scientissimòsque, sacris in codicibus exhiberi, ut assidue occupatos non tantùm in obsequendo, serviendòque, sed in laudanda, adorandàque etiam divina maiestate: quinetiam ipsum Angeli nomen in linguis primitivis novi veterisque testamenti, ministerium sonat: Hebraicum enim *Malach*, Græcùmque ἀγγελος nuncium propriissimè significat: ipsèque Christus in præstantissimo suo illo precum omnium exemplari insinuat demissione summâ, lætitiâque divinam in Cælo fieri voluntatem.

Cùm Christiani moneantur, diriganturque, ut optent ut Angelorum in Cælo obedientiam imitentur ipsi in terris: ut autem confervos seipsos vocant, ita Cælestes hi, ut ita loquar, legati minima etiam quævis, quod fortè quis non existimaret, munera obeunt, considerant enim potius, à quo, quàm ad quem, aut circa quid missi sint: primus igitur, quem quidem sciamus, ad privatum quempiam missus Angelus is fuit, qui ad *Hagar* legatus est, mancipium, & fugitivam mulierem sitique in Eremo jam penè confectam, qui eam ad puteum aquarum limpidarum dirigeret ac quidpiam ipsi de filio suo nuntiaret: alius Angelus exhibetur asinam contra falsum Prophetam quasi protegens. Quinetiam de Glorioso hoc creaturarum ordine in Genere docet nos scriptura, eos omnes administratores esse spiritus missos ut iis qui salutis hæredes futuri sint, ministrarent.

Quamvis Angeli summâ hic appareant interdum Gloriâ, stuporem tamen, venerationem, aut terrorem etiam incutere solent viris etiam præstantissimis quibus apparent, ut ex variis scripturæ locis colligere est, ubi docemur eorum præsentiam mirabilem comitari plerumque Fulgorem, atque in *Apocalypsi* 18. i. eorum unus inducitur gloriâ suâ terram illuminans: licet autem eorum multitudo tanta sit, ut myriades interdum, interdum legiones eorum commemorantur, atque alibi scriptura inducat *millia millium*, & decies millies millia decem, Cælestes tamen ii aulici, qui si cum hominibus comparatio instituatur, Gloriosi adeò sunt, nòsque tum rerum intelligentiâ, tum innocentia tanto superant intervallo, cùm circa Thronum Dei apparent, juxta visionem Prophetæ, qui duobus regibus, *Judeæ*, & *Israëliitarum*, asseruit, vidisse se Dominum sedentem in throno

*Rev. 1. 10, Gen. 21. 17. &c. Num. 22. 33, Heb. 1. v. 17. Dan. 9. 11. 17. Luc. 1. 29.*



throno suo, totumque Caelorum exercitum stantem à dextris, & à sinistris, astabant non contemplabundi tantum sed, ut *Daniel* disertis verbis ait, ut ministrarent, atque in ipsa *Isaia* visione Seraphini exhibentur velantes facies suas coram magno suo factore in sublimi suo solio sedente, quorum haud dubie munus est summam demissione venerari, ac celebrare tam fulgentem maiestatem: dum autem sibi invicem inclamare dicuntur *Sanctus, sanctus, sanctus est Dominus Deus exercituum, plena est terra maiestatis Gloria ejus*, non est cur summam hanc Angelorum venerationem miretur quisquam, cum, quoties honorifica de re quapiam opinio non ab ignorantia, sed ab ipsa rei cognitione oritur, quo major est hujusce cognitionis augendae opportunitas, eò maiore veneratione, id, quod miratur, objectum, *eius intelligens* prosequetur: hæ perfectiones ejusmodi sunt ut Angelicus etiam intellectus capere eas nequeat: ut enim lineæ quantumvis secundum longitudinem protracta superficies fieri nequit: ita create perfectiones quantumvis crescant, nec divinæ unquam, nec divinis æquales evadere queunt: ac creatura quidem umbratiles tantum, ut ita loquar, atque arbitrariæ magni creatoris imagines sunt. Quædam fateor perfectionum ipsius quasi sigilla in iisdem reperias, quibus quidem ad divini exemplaris contemplationem intellectus excitetur, sed quæ vix veræ, ac genuinæ ejusdem imagines dici queant: ut imago horologii, hominis, &c. Aut nomen ipsum, calamo atramentoque conscriptum, veram perfectamque rerum ideam non exhibet, quarum internam constitutionem superficies exhibere nequit, sed intellectum tantum ad cogitandum de iis, ideamque perfectius effingendam movet: quod autem de creaturis in genere dixi, de ipsis etiam Angelis dictum putata: qui multis quidem partibus cæteris creaturis superiores sunt; at earum tamen ordinem quia non transcendunt, infinito intervallo à divina natura distant: ut licet *mille*, numerus major sit longè quàm *decem*, *millibus*que major numerus quàm *mille*, hi tamen omnes numeri ab infinito infinites disident; cum alioquin numerus finitus, quo major differt à minore, sui accessione numerum finitum efficere possit infinitum: ut autem quæ de Angelis dicebam, resumam, non abs re fore putavi si commemorarem, & naturæ eorum nobilitatem, & splendorem apparitionum, summamque eorum venerationem, ac pietatem erga creatorem: remota enim ex quadam cum aliis comparatione aestimare solentis.

Quemadmodum recentiores Philosophi docent, Solem & Lunam sub ortum, & occalum videri nobis majores, magisque à nobis distitos quàm cum meridiano propiores sunt: quando enim

D 3. in

1. Reg. 22. 10. 19. Dan. 7. 10. 1. Jaias 6. 2.



in horizonte sunt eos intuemur tanquam ultra montes, longòsque terrarum aut marium tractus constiutos, quos vastissima esse objecta scimus, nos inter tamen ac Cœlestes Globos interpositos, adeoque & nobis iisdem propinquiore: Cùm itaque Angelos nobis imitandos sacra scriptura proponat, exhibita supremo enti ab excellentissimis iis spiritibus, nobis teste Divo *Petro* potestate superioribus, reverentia, mortales admoneat summæ illius, quam eidem debent venerationis, doceatque nos, quoties aut de Deo loquimur, aut Deum alloquimur, interiùs agnoscere, verbisque exprimere, distantiam illam infinitam, perfectissimum inter, ac omnipotentem creatorem, ac creaturam imperfectissimam, atque adeò infirmam; Deumque summè sanctum inter, hominemque summè peccatorem.

Si quam propositæ superiùs de diversis mundis conjecturæ probabilitatis speciem præse ferant, non fuerit quoque absimile vero in iis systematis, varias creasse Deum creaturas quarum fabrica motusque, adeoque & proprietates & operationes plurimùm discrepent ab operationibus earum creaturarum quæ nostrum *mundum* incolunt: varia autem artificia, ex quibus diversa illa nascuntur discrimina tot futura sunt exempla, ut & effectus, multiplicis sapientiæ, magni rerum omnium creatoris, aut juxta textum hebraicum, *Iotzer haaccol* totius universi factoris. Sed ut nunc quidpiam addam quod propiùs spectet ea quæ de divino spiritu regimine postremò differuimus: quantum *archisectionica* hæc, ut ita loquar, *sapientia*, creatrix, reëtrixque, adeò innumerabilium, ac discrepantium creaturarum extollenda est, si mundos alios aut vortices, de quibus haud ita pridem, partèsque nostri inconspicuas, aerem puta, & æthera intelligentes incolant licet non visibiles populi: licet enim scriptura videatur disertis verbis duplex tantùm spirituum genus agnoscere, bonos scilicet aut Angelos qui totius sibi generis nomen vindicârunt, & malos, aut Apostatas, qui vulgò *Diaboli* dicuntur: horum enim spirituum notitia homines propiùs spectat.

Ipsamet tamen scriptura, quæ in historia creationis Angelorum creationem ne insinuat quidem disertis verbis, atque alibi tum bonos, tum malos ut diversorum ordinum exhibet, quantum ex diversis, quæ ipsis impertitur, nominibus conicere licet, scriptura inquam non negat nullos alios esse spiritus præter eos quorum mentionem facit: quare nullâ scripturæ illatâ injuria, existere ejusmodi affirmare licebit, si quando id nobis aut ratio, aut experientia probabile reddiderit: neque omninò simile vero videtur, dum terraqueum nostrum Globum, aeremque spiritus plurimi frequentant, omnes cœlestes Globos, quorum plurimi mole nostrum exsuperant, omnemque ætheream, aut fluidam mundi partem Globis omnibus tum cœlestibus, tum terre-



*Ab Humano Intellectu.*

terrestribus majorem, incolis omnino carere: non vacat hic antiquorum tum orientalium, tum Græcorum Scriptorum, maximè Pythagoreorum, ac Platonicorum opiniones proponere: quorum magistro hæc de Demonum multitudine sententia ascribitur, [quo nomine non malos tantum spiritus intelligebant] qui in superiore mundi regione viverent. *Ad huc* non pronuntiabo audaciùs de genuino duarum illarum scripturæ phrasium sensu, ubi de regni sanatici capite Demone agit, quem vocat principem potestatis aeris; vox autem aer apud Hebræos latissimè accipitur, ac sæpe pro *Cælo* usurpatur, & quando agit de magnis Evangelii adversariis, quos vocat *spirituales nequitias*, aut potius, ut textus Syriacus habet, spiritus nequitie hoc est spiritus nequam, non in locis excelsis, ut explicant nostri traductores, sed in Cœlestibus: licet autem, ut insinuébam, duos hosce textus ad directam conjecturarum mearum confirmationem detorquere nollem, videntur tamen ii sin minus exigere, certè admittere posse interpretationem proposito mihi scopo convenientem: quidquid autem sit de Ethnicorum Philosophorum, ac poetarum assertionibus, magni sanè momenti est, quod. b. excellentissimo Grotio obstruatur, qui varios authores Hebræos in hanc rem citat: asserit itaque is opinionem fuisse Judæorum omnia loca à terra ad Cælum etiam stellatum plena esse spiritibus: si sic se res habeat sapientia Dei ac potestas opinione nostrâ potentiores futura sunt, cum creavit regatque, tam innumerabilem variorum entium diversorumque generum multitudinem; quorum unumquodque & intellectu ac voluntate præditum sit: cum præsertim eorum fortè prurima, aut pleraque, atque integri etiam forte ordines in *vîa* adhuc sint: in qua libero gaudent arbitrio: qualis erat *Adami & Evæ* status in *Eden*, omniumque Angelorum, antequam eorum quidam primum suum, ut scriptura loquitur, statum ac mansionem dereliquissent: Angelicis autem hæc cœtibus, si addamus turbam puerorum, idiotarum, atque mente captorum, seu insanorum, è quibus licet omnes sensu quodam creaturæ rationales audire possint, primi tamen plenum rationis usum ætatis defectu non attigerunt, postremi verò hanc exserere facultatem nequeunt ob imperfecta admodum organa, aut malè disposita, sapientia potentiaque Dei in regimine tot tamque variorum cœtuum creaturarum intellectualium eò illustriores, magisque mirandæ videbuntur homini hæc propius omnia intuiti.]

Distantia creatorem infinitum inter ac creaturas, limitatos tantum ac arbitrarios potentia ipsius ac voluntatis effectus, tanta est, ut divina attributa, seu perfectiones infinito transcendant intervallo levia hæcearum vestigia, quæ vel aliis creaturis, vel nobis etiam ipsis impressæ. Tantæ est Dei natura excellentiæ, ut qualitates quædam sint, quæ licet

perfe-

¶ *Ephes. 2. & 2. ¶ Grot. in Eph. 2. & 2. Eph. 6. & 12. Epist. Jud. 106.*



perfectiōnes in homine Deo ascribi nequeunt. Eiusmodi sunt temperantia, fortitudo, humilitas, aliaque quā plurimā: quod cō minū mirum videbitur animadvertenti virtutes quasdam, castitatem puta, fidem, patientiam, liberalitatem, ad hominem tantū in hoc mortalitatis, ac infirmitatis statu pertinere: quācunque autem perfectiōnes simplices omninō, impermixtaeque fuerint, nullāque in natura illa incomparabili imperfectiōnem praesupponant, quales sunt, aeternitas, independentia, vita, voluntas, &c. Has certissimē omnes possidet: cum primordiale is & exemplar, & author, sit ejus omnis, quā nobis inest, earum similitudinis: valet enim ratiocinatio hic Psalmistae, qui plantavit aurem, non audiet? qui formavit oculum non videbit? qui docet hominem scientiam, non cognoscat? Cum omnes perfectiōnes communicatae creaturis, sive Angelis sive hominibus, aliisque quibuscumque sint divinae excellentiae emanationes, non minū ad Deum spectent, quā fulgente splendidiū Sole, dispersi per aerem radii ad Solem spectant in quo uniantur, & a quo emanant: magnum ergo discrimen perfectiōnes inter magni creatoris, analogasque iisdem in creaturis perfectiōnes, ad omnes quā in utrisque modo admodum diverso reperiuntur, extenditur: ut tamen humanus intellectus plurimi seipsum facit ob sapientiam, ac scientiam, ita nihil aliis in entibus pluris facit, aut in quo minū vinci velit.

Quapropter ut in priore hujus tractatus parte variis modis inculcābam summam divini intellectus supra humanum, eminentiam, ita non abs re fuerit idem nunc prosequi argumentum, quibusdam, quā hanc praeminentiam manifestam faciant in medium adductis. Perpendamus itaque, innumera Deū nosse, quā nos omninō nescimus, cum non possit non nosse omnes, quas fecit, creaturas, sive visibiles, sive invisibiles, sive corporeas, sive incorporeas, & quas ipsis indiderit facultates, juxta illud *Iacobi*, cognita sunt Deo omnia opera ipsius ab ipso mundi initio: quin etiam cum non possit non rescire infinitae suae potentiae atque activitatis suae sphaeram, multa haud dubiē novit quā esse possunt, quā nec fecit nec fortē facturū unquam est: sed ne res actu existentes praetergrediar, praeter corporatas, atque immateriales creaturas, earumque facultates, aut potestates, quarum aliquam habemus notitiam, ac praeter multitudinem aliarum rerum, quarum particularem nullam habemus ideam, res novit, quas nos aliquatenus etiam novimus, sed modo sibi omninō speciali: quod enim nos ex parte cognoscimus, plenē perfectēque penetrat, quod nos obscurē, dilucidē distinctēque cognoscit ille, quod nos fallibilibus tantū novimus mediis, is novit certissimē: sed praecipuum divinae cognitionis privilegium est quod perfectē seipsum Deus cognoscat; haec enim cognitio non humanum modō, ut inspiratus etiam quispiam fatetur, sed Angelicum etiam superat intellectum: cum infinitam Dei naturam

\* *Psalm.* 94. 10. † *Act.* 15. 18.



naturam infinitus tantum intellectus comprehendere possit: quod autem attinet ad opera Dei etiam merè corpora, ac minima, nostra eorum notitia, longè inferior est divinà: licet enim recentiores quidam Philosophi conati sint perquam ingeniosè rerum corporatarum naturam explicare. allata tamen ab iis explicationes præsentem mundi fabricam præsupponunt, legesque motus in eo constitutas: at Deus speciatim novit & quare, & qui in *universum* hoc planè stupendum efformata *universalis materia* fuerit potius quàm in mundum alterius ex innumeris quos condere potuisset, texturæ, & cur hæc potius motus leges quàm aliæ constitutæ fuerint, & qui insensibilis materia, ad cuius naturam motus non spectat, moveatur aptaque fiat, quæ eundem juxta regulas determinatas, quas ipsa non intelligit, transferat, ac propaget: at cum attentius homines contemplantur particularia, & magis elaborata naturæ opera, ut semina, oræque animalium, aut texturam mercurii, venenorum, antidotorum, &c. fatentur suam ingenii ignorantiam, circa peculiare eorum aut producendi, aut operandi modos, suam verò audaciores produnt: sed fortè nosmetipsos, melius quàm quæ extra nos sunt, novimus, sed quàm rerum nostrarum ignari sumus etiam si finienda nunquam disputationes *Aristotelis*, ac commentatorum ejus, aliorumque Philosophorum circa animam humanam, medicorumque & anatomicorum circa mechanimum, & Theoriam humani corporis, id ipsum, fat superque non declararent; facile ostendi possit, ut alio in tractatu ostensum est ex ipsis conditionibus ad unionem corporis animæque requisitis: quæ cum arbitraria primum Dei institutione constitutæ sint, nihilque his comparandum natura proferat, modus, terminusque mirabilis hujusce unionis ænigmata sunt Philosophis: sed innotescunt hand dubie luce clarius meridianâ uni insitutori, ac quamdiu perseverat, eundem conservatori: variæ insuper sunt divinæ humanam supra cognitionis præminentia quas hic prætermitteri non oportebit: primo enim homines pauca tantum simul ac semel percipiunt, paucisque tantum rebus animum applicare simul possunt, juxta vulgatum illud, *Pluribus intentus minor est ad singula sensus*: miraculi siquidem instar habetur antiquorum nonnullos, duobus tribusve simul Amantibus dictare potuisse: divina autem cognitio simul se extendit ad id omne quod attingere potest; lyncei ipsius oculi omnia creationis opera unico intuitu introspiciunt: atque ut inspiratus quidam asserit nulla est creatura quæ ipsius aspectum fugiat: omnia ipsius aspectui oculoque patent, aut si vocem Græcam, *παραχρησµία* ita reddere liceat, ad oculos ipsius extraversa sunt: longè plura uno etiam intuitu objecta semper intructur, quàm Sol ipse facultate videndi præditus intueretur: detegit enim introspicitque Deus omnes creaturarum suarum visibilibus, aut invisibilibus cogitationes, actusque omnes: neque secundo

E discur-

\* Hebr. 4. 13.

discursiva est divina cognitio, illius instar quam nos ratiocinationibus nostris acquirimus, sed intuitiva: licet enim homines, ob finitudinem, imperfectionemque intellectus, unius rei notitiā utantur tanquam gradu ad aliam cognoscendam, quæ nobis minùs nota sit, ut in ipsis syllogismorum formis observare licet; Deus tamen cuius cognitio, non minùs quam reliqua ejusdem attributa, infinita est, ac infinite perfecta, nullius rei notitiam, alterius ope adipisci compellitur: unumquodque enim, ut ejusdem author, in seipso novit: cum itaque omnia ipsi æquè innotescant, in seipso tanquam divino ac universali speculo, quicquid sub cognitionem cadere potest, distinctè ac simul introspicit: tertio, intimos hominum sensus, cogitationesque Deus novit, unde dicitur καὶ ἀναγινώσκεις, & scrutator cordium, qui actu omnes tum imaginatricis, tum intellectricis facultatis novit, hominumque etiam distorum cogitationes nec unquam expressas, quas nullus homo sciat: neque enim tantum sanctus *Johannes* dicit, si cor nostrum nos condemnet, Deum majorem esse corde nostro, ac omnia scire: sed Deus *Danielem* docuit qui *Nabuchodonozori* exponeret totam Prophetici somnii seriem quam Monarcha ille revocare in memoriam non poterat: hinc autem non fuerit inutile observasse quidpiam, quod fortè jam mentem non subit, ea etiam quæ homini cuipiam contingunt, maximèque eum feriunt, penitiùs à Deo, quam ab ipso homine cognosci. Cum *Divus Paulus* de suo in Paradisum raptu agens ubi bis dixisset, utrum in corpore, utrum extra corpus nescio, toties addat Deus scit; quandoquidem cognitio nostra tum nostri, tum aliarum extra nos creaturarum adeò imperfecta est, deficiensque, non prohibebit quorundam audacia, qui lumine rationis agnoscere se Deum perfectè posse putant, ne hanc quæstionem moveam quam imperfectam scilicet divinæ naturæ cognitionem Philosophi habeant, cum eum tantum ex operibus norint, horumque adeò ignari sint.

Quantum conspicuumque divinæ cognitionis privilegium est futurorum contingentium præscientia, quæ à determinationibus, actionibusque liberorum agentium pendent; tantum enim abest ut nos homines ejusmodi eventus assequi possimus, ut doctissimi etiam quique variis ingenia sua modis contorserint, ut intelligerent quæ demum ratione hos Deus ipse præsciret: unde fit, ut nimium multi, etiam Christianos inter, hanc Deo præscientiam negent: licet varix impletæ in scripturis prædictiones hanc nos in eo admittere compellant. Cum mecum ipse perpendo supereminentem excellentiam innumeræque Deitatis privilegia, non possum non mirari ac molestiâ quadam affici dum animadverto homines ratione præditos

\* *Pf.* 12.9.2. \* *1. Chron.* 29.9. § *Johan.* 3.20. † *Dan.* 11.5.31. \* *2. Cor.* 12.6.23.2.3.4.



ditos ac Christianæ religionis professores , ac studiis etiam plerumque deditos , dedita opera , atque etiam non sine contemptu aliquo ea negligere quibus plenior Dei cognitionem acquirere possent , qua ad maiorem ejusdem venerationem allicerentur : ad ulteriorem Dei cognitionem , ut profundius eam adoremus , aspirare & tenemur , & præcipua felicitatis nostræ pars est. Deus qui desiderium scientiæ hominibus ingeneravit , ac facultatem quandam discrepantes cognitionum excellentias distinguendi , eisque quæ præstantiores sunt pluris aestimandi , quique hominem ad investigationem , amorēque Dei super omnia teneri voluit , Deus inquam hæc omnia non præstitisset , nisi probè nosset , eos qui ritè facultatibus utuntur experiri se omnium intellectus objectorum præstantissimum , quod maxime omnium ipsorum mereatur stuporem , ac admirationem : quid porro a creatura rationali convenientius fieri potest ? quam si suam ipsa rationem divini entis contemplationi applicet , *cuius* inquam & authoris sui , & nobilissimi circa quod versari poterit objecti. Notitia linguæ cujusdam jam exoletæ , aut rubiginosæ cujusdam nūmismatis , aut opinionum , consuetudinūque nationum quarundam , aut sectarum , quæ fortè nec melius vixerunt , nec ratiocinati sunt quam nos , operæ pretium habetur , laboriosaque eruditorum hominum industria , studiūque rerum merè corporearum honorificam Philosophi appellationem conciliat : quidquid autem hæc objecta in seipsis spectata sint , certum omnino est profundissimas eorum cognitiones excellentiæ ac nobilitati Dei cognitionis , quæ tantum cognitionem operum ipsius superat , quantum eadem ipse transcendit , excellentiæ inquam cognitionis Dei comparatas , nullius esse momenti : suæ autem naturæ privilegio Deus infinito superat intervallo quicquid fecit ; sive opera naturæ spectemus , sive artis , quorum priora alio sub nomine immediata ipsius opera sunt , posteriora effectus ab uno ex operibus ipsius producti , ab ipsoque proinde oriundi licet hominis interventu producti : quavis autem verissimum sit corporeo Deum mundo eos potestatis , sapientiæ , & bonitatis suæ impressisse characteres qui Philosophorum admirationem merito exegerint , magnus tamen mundi author infinitis partibus superior est omnibus suis artefactis ; adeo ut , licet facere potuerit , ac facere semper possit , creaturas creatis longè perfectiores , naturæ tamen suæ privilegio creaturas quantumvis excellentes transcendat , cum creatura vel quæ talis , ut divina alia attributa præteream , nec *aseitatem* , nec independentiam assequi queat : quapropter lugubre quid mihi omnino videtur quod non nisi coacti , aut quodammodo inviti pauculas impendamus horas contemplationi , internæque gloriosissimi ac perfecti illius entis adorationi , quæ ipsos continue Angelos occupatos tenet : idque

vel ex eo, vero non absimile puto quòd beatissimi ii spiritus exhibeantur nobis in sacris scripturis, lætissimis canticis acclamationibusque orbis natalitia celebrantes: quos facile crediderim ardentissimo teneri desiderio Dei ulteriùs cognoscendi: quandoquidem teste quodam *Apostolo* ardentissimè cupiunt contentas in Evangelio veritates intueri, divinæque bonitatis munificentiam fragiles erga mortalesque homines.

Scio objici à quopiam posse *scrutatore* majestatis opprimi posse à *Gloria*, periculosaque plenum opus esse aleæ divinam scrutari curiosius naturam: sed ut, omittam Latinam hanc sententiam ex libro Apocrypho esse desumptam, responsio in promptu est, arcana Dei ipsi soli relinquenda, videri mihi, abstrusam esse ipsius substantiam, aut essentiam, decretaque nondum revelata, quorum fateor cognitio ad nos non spectat: sed aliud longè est Deum ex superba curiositate contemplari, eò tantùm consilio ut quidpiam de eo non commune noscamus, aliud est summa animi demissione illud præstare, desiderioque nostræ circa ipsum cognitionis promovendæ, quo nostra erga ipsum pietas, reverentiæque crescant; summæ quidem arrogantia est, sperare divinas nos comprehendere perfectiones posse, ita ut nihil superiùs inquirendum super sit: si verò ad ulteriorem earum notitiam eo consilio aspiremus; ut nobis mirandæ magis, nostræque magis dignæ amore videantur, curiositatis quidem genus quoddam erit, at non venià tantùm, sed & laude dignum: Scriptura alicubi hortatur nos, ut non tantùm crescimus gratiâ, sed & Cognitione Christi ac alibi ut virtuti scientiam addamus: cùmque *Moyſes* rogaret ut propiore Dei iniuitu bearetur, licet pars eorum quæ petebat, denegata fuerit, utpote mortali ipsius statui minùs conveniens, funestaque fortè ipsi tum futura; id tamen à Deo responſi accepit quo manifestum fieret supplicantis petitionem non ipsi fuisse ingratam, pia enim ipsius curiositati illustriore tum spectaculo, quàm alias unquam sive ageret, sive pateretur, factum est, satis. Quod autem aspirare possimus ad perfectas admodum cognitiones eorum objectorum etiam supernaturalium, quæ assequi penitus nequimus, ex *Paulo* discere licet, qui precatur ut *Ephesi*, omnesque boni Christiani comprehendere possint, quanam sit latitudo, longitudo, profunditas, ac altitudo, quidque sit amor Christi, qui, statim addit, scientiam superat.

Si igitur posuimus licere Deum contemplari non eo consilio ut libera ipsius decreta exploremus, neque ut nova cudamus dogmata circa ejus naturam, ac attributa inter doctiores, sed ad excitandos in nobismetipsis eos perfectionum ipsius sensus, quos revera ipsæ in contemplante attentiore producere queunt: devota Dei contemplatio, ita se habet.

\* 2. Pet. 3. 19. 2. Pet. 1. 6. † Exod. 34. 5. 6. & c. Eph. 3. 18.



habet. Præter alia magna quæ secum affert commoda, ita ut humanus intellectus *Moyſis* instar in Monte assiduâ cum Deo familiaritate constantem acquirat splendorem; præter hoc inquam felicemque hujus commercii in animi virtutes influxum, ea omninò sunt in opinione nullius animam exercitii capacem esse, quod hocce delectabilius sit in regione hac sublimari: in confesso apud omnes est admirationem unam esse è gratissimis mentis affectionibus, quæ interdum cum objectum eam promeretur, adeò eadem abripitur ac possidetur, ut aut cetera omnia obliviscatur, aut non animadvertat, ut contingit sæpè in publicis, stuporemque cientibus spectaculis, utque potiores ob causas accidit *D. Petro* cum gloriosâ Christi transfiguratione in monte *Tabur* raptus exclamavit, *bonum est nos hic esse, faciamus tria tabernacula*, &c. Adeò enim splendidissimo hoc spectaculo absorptus est ut Evangelista disertis verbis dixerit nescisse eum quid diceret: cum jam voluptas ab admiratione orta, naturæ vulgò respondeat insolitæ rei quam admiramur, cujus denum rei admiratio eam parere voluptatem poterit, quam ea pariet, cujus objectum Deus ipse est, hoc est entium omnium tum primum, tum maximum? Stupor in nobis ab humili, attentaque Dei contemplatione productus, duobus maxime eum superat, quem vel ipse, vel nostra ipsorummet opera movent; cum enim primo corporea miramur, quantumvis nobilia, ac pretiosa, puta stellas, Gemmasque, comitantem stuporem nostrum delectationem imminuit quidpiam ab ipso stupore nostro ortum; aut potius stupor ipse noster, cum summam intellectus nostri imperfectionem denotet, ut, quem meræ detineant vincantque creaturæ, quòdque pejus adhuc est, creaturæ nobis multò inferiores: cum nihil mirum sit si humanus intellectus rapiatur in admirationem ex contemplatione Gloriosissimi illius entis ac infinite perfectionis quod necessario adæquatam intellectus cujusvis creati comprehensionem exuperet. Sed alio etiam ex capite *Dei* admiratio aliarum rerum admiratione prior est: cum enim alia objecta finita tantum naturæ sunt; atque ob unum tantum quidpiam admirationem nostram promerita, nostra ipsorum admiratio constans non est, sed post nonnullam cum illdem familiaritatem languescit primum, tum desinit: porro, Deus est objectum, cujus natura singularis admodum est, cujus perfectiones adeò immensæ sunt ut nulla in eo contemplando perseverantia, aut temporis mora stuporem nostrum imminuat, quo enim magis eum cognoscimus, eo miramur magis: quare perpetua novarum cognitionum vicissitudo futura est, ac desiderium: quia autem unico eum nomine appellamus, unicum tantum speculationis objectum esse fortè existimamus: quamvis autem unica sit Dei essentia, tanta tamen ipsius est immensitas,

E 3 aut,

\* *Exod.* 34. 29. 30. &c. † *Luc.* 9. 23.



aut, ut ita loquar fecunditas, ut *objectum* sit varium maximè, ac multiplex: ita unicum Cœli nomen est, sed tot fixas sinu suo stellas ac planetas complectitur, quorum diversis motibus tot exhiben ut phœnomena, ut licet occupatos per plurima sæcula astronomos tenuerint, recentiores tamen non minùs conspicua, sin minùs numero fortè æqualia detexerint: ut autem optidorum ope tuborum *fixas multas*, variolque planetas antiquis incognitos deteximus, ita nostri ultra æquatorem navigatores varias integras in meridionali hœmisphærio constellationes detexere: quæ e Cœlum licet *objectum* sit perpetuò ac conspicuè hominis aspectui patens per aliquot jam annorum millia, novam tamen in dies admirationis materiam suppeditat: neque ullatenùs dubito quin perfectioribus adhuc posteritas telescopiis ignotas nobis tum stellas, tum constellationes detectura sit etiamnum.

Non est ergo cur metuamus ne nostra Dei admiratio *objectorum* de novo excitantium, ac percellentium defectu expiret, aut deficiat: infinitus hic oceanus, excellentium *objectorum* varietatem continet, quæ longè difficiliùs exhauseris omnia, aut percurreris, quàm viventes in sublunari nostro oceano creaturas, aut in littore jacentes numeraveris: mirabili itaque prorsus Dei excellentiæ ex merito nostro applicari poterit, quam *Aristoteles* velut quandam infiniti definitionem proponit, *ex quo scilicet accipientibus semper restat accipiendum*. Si intellectus humanus novas quotidie divinæ naturæ cognitiones acquireret, novâ semper digna admiratione detegeret: quemadmodum in infinita numerorum crescentium serie progredi semper poteris ad majores ac majores numeros: sed interim à primo tantùm minimoque progressionis termino, qui minimæ cognitioni nostræ Dei nostro in casu respondet, longiùs semper ac longiùs progredieris, quam assequaris nunquam, imò, quod sanè permirum licet verissimum sit, videri possit, quamvis ne propiùs quidem accedas ad numerum infinitum, siquis ejuscemodi existeret, aut etiam ad omnium numerorum maximum: ut facile ii adinadvertent, qui progressionum in infinitum indolem examiniant.

Ex his duobus mox commemoratis, quibus quoad delectabilitatem potior est quavis aliâ Dei admiratio, ceterisque potioribus contemplationis Dei conditionibus tibi jam satis superque constat, & sibi & officio deesse suo eos qui cogitationes suas tam nobile circa gratùmque *objectum*, vel nolint exercere, vel negligant: atque hoc in casu omnino existimo longe utiliorem esse aliis hominibus *rationem*, quàm Atheis, qui quamdiu tales remanent eam circa Deum occupare nequeunt, nisi quadam cum diffidentia, ac terrore: quare vel hoc nomine *Epicuro* felicior longè *Plato* fuit, quandoqui-



doquidem, cum hic Dei interdum contemplatione absorberetur, nullum ejusmodi gloriosum aderat objectum, quo rationalis atque in illo, jucundaque admiratio excitaretur.

Quod jam ut totius hujusce dissertationis scopo applicemus, licet tam purâ, spiritualique delectatione non immeritò aliciamur ad elevandas cogitationes nostras ad gloriosissimum, maximèque amabile objectorum omnium, scopus tamen admirationis nostræ Dei, & effectus hic esse debet ut nobiliores summi illius entis ideas effingamus: quod quò diutius contemplamur, eo magis cognoscimus omnibus ipsius operibus superius, ac nobis præsertim ipsis qui non sumus ordinis supremi, quique quatenus meri homines vix quidquam aliunde nobilitatis trahimus quàm ex eo quod Dei cognoscendi, amandi, adorandi capaces simus: hanc autem occupationem qui abjectam minùsque beantem putaret, ipso etiam in Cælo felicitate carere posset, si disposita hunc in modum mens isthuc admitteretur: genuinus autem attentioris nostræ circa excellentiam infinitam contemplationis effectus hic sit oportet, ut nostram sub eadem tenuitatem sincero nihili nostri sensu agnoscamus, præstemùsque eam quàm debemus venerationem ac reverentiam huic, ut cum scriptura loquar, glorioso, tremendòque nomini (hoc est, *objecto*) Domino Deo nostro: quare cum Deus *Iobum* ex turbine allocutus esset, ac quidpiam ipsi de divina magnitudine declarasset, pius hic Philosophus priores suos de deo sermones mutavit, fassusque est effusiùs se quæ non intelligeret res scilicet nimium stupendas, quas non caperet: cum itaque doceri à deo cupisset, exponit quàm facilè ex propiore ipsius cognitione, ad humilem demissamque de nobis ipsis opinionem progrediamur: *audivi de te*, inquit is de creatore suo, *auditu auris*, sed oculus jam meus videt te, quare, insert ipse *abhorreo à me ipso, & janiet me in pulvere & cinere*.

Non equidem ignoro præcipuam hujus excursionis partem quamdam videri posse digressionem: quam citò mihi condonabis si tam facilè quàm ipse queam hanc si quæ sit excusare culpam volueris: cum enim in eo forem statu in quo Propheta regius cum dixit, *cor meum ardebat intra me, in meditatione mea exarsit ignis, tunc locutus sum*, ut tum ipse dixit, *lingua mea*, nec illibenter tam nobile circa argumentum stylum exercebam, conabàrque in memet saltem ipso excitare eam divinæ majestatis admirationem, quæ *obsequiis rationalis* ipsi à me debiti pars fortè aliqua esse queat: deo placuit declarare ab offerente laudes, ut, ut mea habet editio, sacrificia glorificari se, nostraque pietatis in deum officia scriptura disertis verbis.

*Deut. 28. & 58. Job. 42. v. 4, 5, 6. Psal. 39. v. 3. Rom. 12. Psal. 5. v. 25.*

verbis precum sacrificia nuncupat: estque sanè cur pro certo habeamus, cum vituli labiorum nostrorum, ita enim nostra dei encomia interdum appellantur, commendentur à deo, mentales has oblationes, quibus sublimè de tanta excellentia nostræ vilitati comparata honorificèque; de nobis verò metipsis humiliter demissèque sentimus, non minus ipsi fore gratas: ejusmodi enim reverentia, piusque timor, ut cum Apostolo loquar, quædam sunt rei adoratio in spiritu & veritate: quisquis enim hunc sese in modum exercet, non absque aliqua animi voluptate comparare se Zachariæ poterit cum dicebatur forte ipsi obtigisse ut thus adoleret, ut deo offerret sacrificiorum legis nobilissimum, ac purissimum genus: ne autem longius digrediar; addam tantum hic loci, videri mihi nobili me in munere, jucundòque versari, dum ea simul colligere conor, quibus stuporis venerationisque divinorum attributorum sensus, qui quidem profundi satis esse nequeant intenduntur, ac crescant: qui inquam profundi satis esse nequeunt, cum quò propius infinitam hanc excellentiam, exuberantemque omnis bonitatis fontem cognoscimus, & adoramus, eo majora ab ea pluraque derivemus beneficia: hinc est quod deus in sacris codicibus de quodam è cultoribus suis cui eodem in Psalmo, varia alia promiserat benevolentia suæ testimonia, hunc in modum loquens introducat; *quia suum in me cor & amorem collocavit, idcirco liberabo eum, exaltabo eum quoniam cognovit nomen meum*; incogitantia, quædam aut vitio potius præjudiciisque, aut certè adedò ipsâ argumenti majestate profunditatèque inepti reddimur qui magnos in nobis ipsis dei, divinorumque attributorum sensus foveamus ut omninò necesse visum fuerit, varia adhibere non semel argumenta variis è locis petita, quibus tum nos ipsi, tum alii alliciantur ad exercitium & ipsis ignotum, & fortè etiam ingratum: quod quidem Apologiæ mihi loco futurum est, si hoc in tractatu toties hoc officium commendem, quod non proponi tantum, sed & inculcari debuit: excursionem tamen hanc potius quàm digressionem non continuabo ulterius, memor ejus quod initio dicebam, quàm circumpectè reverentèque de deo loqui nos oporteat.

Tædii plenum opus foret iis omnibus insistere argumentis quibus immensa, divinum inter, humanumque intellectum distantia demonstrari posset: rem tantum ulterius illustrabo ductâ quædam à majore, & minore luminari comparatione: humana enim ratio, divino intellectui comparata, instar Lunæ tantum est, si cum Sole comparatio instituat: namque ut Luna comparata Soli exigua tantum stella est, obscuro alienoque lumine lucens, suis tam decrementis, quàm

*Heb. 12. 15. Heb. 12. 28. Joan. 4. 13. Luc. 1. 9. Psalm. 91. 14, 15, 16.*



quàm incrementis nec non & eclipsibus obnoxia, nigrisque semper maculis aspectu deformis: ita humanæ rationis lux perexigua est divina comparata cognitioni, seu cognitioni dei qui verè in scripturis dicitur, *sons*, ut *pater luminum*; hoc autem ipsum humani intellectus quaecumque lumen, à quadam à deo irradiatione oritur, in *cujus lumine videmus lumen*: hoc autem lumen quia participatum tantum imminuitur, aut augetur, ac sæpè deficit penitus, ac evanescit, aut obscurantibus passionum nubeculis, aut suspensis provocati irradiationis radiis: quin etiam optimè etiam in statu varie deficit ut uniformiter, pleniusque illuminare nequeat.

Quare omnibus rite perpenſis omninò par est, decetque nos homines omninò circumſpectè agere non tantum cum Philoſophicas de deo quaſtiones proponimus, hoc est cum de eo diſſerere audemus, ſed tum etiam vel maxime cum eum laudare volumus: aliud enim est de deo vera, aliud digna deo loqui: quam enim perfectiſſimam illius ideam eſſingere poſſumus, ea aptius noſtram tantæ majeſtatis venerationem, quam tantæ perfectionis immenſitatem exprimere poterit: quin etiam pares, maxime omnium hominum lynceo notionem, incomprehenſibili deo, impares futurae ſunt: nobiliſſima, ſimillimaque quam de deo eudere poſſumus, idea infinito longius intervallo ab ipſo aberit, quam quodvis à Sole parcelium: licet enim meteorum illud ſplendidum quid, ac ſublime videatur, Solique, ſine cujus Radiis non producitur adeò ſimile, ut ſtatim illius imago cætera inter meteora appareat, quia tamen nubi, cujus ſtatio prope terram eſt inheret, infinita penè diſtantia ſub Sole depreſſa intelligitur, quoad ſplendorem, ac magnitudinem, variaque alia attributa: is meo quidem iudicio deum excellentius, veriùſque veneratur, qui etiam perfectiſſimas intellectus ſui ideas, infinitis creatoris ſui perfectionibus infinitis inferiores libens agnoſcit, veriùſ inquam quam is qui ipſius dotes ſingulares, ac attributa magnâ verborum pompâ deſcripſerit.

Atqui juſta hic me movet indignatio: ut hic inſinuem cum noſtrorum etiam hymnorum, laudumque ſupremi illius entis pudere debeat, quanto obviendi ſint illi pudore quondam, qui non tantum negligentius, ſed aliquo etiam cum contemptu ac fortè etiam dubitatione de infinito illo, perfectiſſimoque ente loquuntur, cui ipſaſmet quibus abutuntur facultates ingeniùmque uni debent: divina ſanè præeminètia perfectionum meritò nos ab earum celebratione deterreret niſi infinita ejuſdem bonitas earum una foret: non igitur Dei quaſi panegyrim tentabo, aut ſuſcipiam, cum de eo facile nimium, ſatis nunquam loqui poſſimus: ſat itaque habuero eas

F. humi-

*Pſal. 36. 12. 1. 17. Pſal. 36. 9.*

humiliter perfectiones adorare, quarum laudes meam potius impotentiam, quam ipsarum excellentiam exprimerent: cum, quæ summa de ineffabili hoc *objecto* verbis exprimi queunt, vel idcirco eidem exprimendo imparia sint, quod verbis exprimi possint: quæ quidem assertio licet inter paradoxa numerari queat, hyperbole tamen non est: neque enim vel cogitatione numerorum omnium maximum assequi possumus cum omnis assignabilis duplicari, aut multiplicari possit per alios numeros, aut radix esse quadrati numeri ac cubici; quo ignoto fortè hæcenus tibi exemplo discere poteris quemcunque divinæ, puta, immensitatis conceptum, ut cætera nunc præteream attributa, quia finitum eidem exprimendæ esse imparem: æquum igitur est ut dissertationi tandem meæ limites præscribam, cum argumentum ipsum nullos admittat.

### *Totius Operis Conclusio.*

Ex dictis in præmissa excursionem, eorum, ut opinor, veritas sat elucebit, quæ sub initium hujus dissertationis diximus de summa quam intellectus humanus Deo debet veneratione; cum enim plurimas haud dubiè perfectiones possit deat, quarum nullam nos habemus notitiam, aut etiam ne suspicionem quidem, atque obscuram admodum earum quæ nobis magis patent, potentiæ inquam, ac sapientiæ, cumque liquidò constet incircumscriptiones harum limites à nobis attingi non posse, quam ob summam multiplicemque imperfectionem nostram inepti sumus, ut de Deo præcipitanter, aut audacius loquamur, tanquam de *objecto* quod finitus intellectus, aliorum instar *objectorum* complecti posset, quam profundis autem humilitatis nostræ sensibus affici nos par est, cum perpendimus quantum à supremo illo ente distiti simus? aut potius sub eodem deprimamur, cum & nostra ipsius ignorantia, & cognitio, nostræ in cum pietatis fontes esse debeant: nostra enim necessaria ignorantia, perfectionum illius quarum etiam quædam nondum detectæ sunt, infinitudinem matrem agnoscit, nostræque cognitio id unum præstat ut minùs ignari conspiciamus Dei perfectionum sinus admiratores.

Hæc & ejusmodi alia si ritè perpendamus seriòque ac sedulò, statim dilucidè animadvertemus non levem nos tum ignorantia, tum arrogantia notam incursumos si de divina natura, divinæque cognitionis amplitudine differamus, tanquam de rebus quas introspicere possimus, ac metiri: cum debeamus quoties de Deo loquimur, ejusque attributis, vereri ne vel minùs rectè apprehendamus, aut

expo-



exponamus ipsius perfectiones , néve nimia propria cognitionis opinionione sat superque credamus ea nos in Deo noscere , quorum qualemcumque demum habemus notitiam , cum qualdam tantum teneamus notiones , facultatum potius nostrarum limitationi , quam divinarum perfectionum infinitudini respondentes.

Quinetiam Angeli ipsi adeò licet illuminati , dicuntur in scripturis velle libenter introspicere Evangelii mysteria : unde conicere licet , quantum ab iis , quæ Scriptura *profunda Dei vocat* , intimè cognoscendis absint , & quantò longius adhuc ab infinitæ istius naturæ comprehensione distent : hinc est quòd , cum in visione illa maiestate plena inducuntur tanquam administratorii spiritus , aut præstolatorii circa Dei Thronum exhibeantur facies suas alis suis cooperientes , ut qui vel nequirent , vel non auderent percellentem divinæ maiestatis intueri gloriam : qui igitur mortales nos & peccatores infinito sub eo depressi intervallo non morum tantum perverfirate , sed & humilitate naturæ irreverenter temerèque de divina essentia loqui audeamus , dum non perpendimus in mensum nos inter , Deumque distantiam , quantumque nostras supra vires sit meritæque , inscrutabiles , ac adorandos illius naturæ penetrare recessus ; quantò satius foret , cum de objectis tantoperè supra nos elatis agimus , justam inspirati istius poëtæ imitari humilitatem , qui dixit , *cognitio hac mirabilis nimium visa mihi est , altior est quam ut assequi eam possim* ; quantò inquam satius foret crumpere in sublimem hanc Dei Laudem , sublimem inquam sed in speciem tantum , qua scilicet gloriosum nomen ejus supra Laudes omnes dicitur exaltatum ?

1. Cor. 13. Isaia 6. Isa. 6. 2. Psal. 136. 6. Nehem. 9. 3.

FINIS.

